LA BIBLIOTECA PUBBLICA

DI SIENA

DISPOSTA SECONDO LE MATERIE

DA LORENZO LARI

CATALOGO

CHE COMPRENDE NON SOLO TUTTI I LIBRI STAMPATI E MSS.
CHE IN QUELLA SI CONSERVANO,
MA VI SONO PARTICOLARMENTE RIPORTATI ANCORA I TITOLI DI TUTTI GLI OPUSCOLI,
MEMORIE, LETTERE INEDITE E AUTOGRAFE, CHE VI SI TROVANO NELLE VARIE
COLLEZIONI O RACCOLTE D' OGNI GENERE:
COME PARIMENTE PRESENTA
GLI ARTICOLI, ESTRATTI E GIUDIZJ CHE SI LEGGONO NEI DIVERSI GIORNALI,
CHE LA DETTA BIBLIOTECA POSSIEDE; IL TUTTO DISTRIBUITO
ALLE PROPRIE MATERIE O SEZIONI.

TOMO III.

SIENA 1845.
TIPOGRAFIA ALL' INSEGNA DELL' ANCORA
Via delle Terme N.° 976.

Digitized by Google

Digitized by Google

Classe Terza

MATEMATICHE

Digitized by Google

MATEMATICHE

Prospetto delle Sezioni

MATEMATICHE PURE

ARITMETICA. — ALGEBRA. — GEOMETRIA.

MATEMATICHE APPLICATE

MECCANICA. — IDRAULICA. — OTTICA. — ASTRONOMIA E COSMOGRAFIA. — ACUSTICA. — NAUTICA. — ARTE MILITARE.

Vedi le Belle Arti, Architettura civile, *Calcolo delle probabilità.*

PROLEGOMENI

ANALYSE démontrée, ou méthode de resoudre les problémes des mathématiques et d' apprendre facilement ces sciences. *Venise* 1739, *tom.* 2. in 4to.

BALDI Monsig. BERNARDINO, Cronica dei matematici, ovvero Epitome dell' istoria delle vite loro. *Urbino* 1707. V. Giorn. dei Letter. d' Italia, *tom.* 16. *p.* 308.

BARTHOLINI ERASMI, Introductio ad geometriae methodum Renati Des Cartes. Vedi l' Opere di Cartesio, *tom.* 4.

BERNOULLI, Sur la manière d'apprendre les mathématiques aux Aveugles. V. le Jour. des Sav. 1685, *p.* 498.

— Narratio controversiae inter Dominos: Hugenium et Ab. Catelanum agitatae de centro oscillationis ec. V. Acta Erudit. Lipsiae 1686, *pag.* 356.

BLANCANI IOSEPHI, Aristotelis loca mathematica ex universis operibus ipsius collecta et explicata; accessit de natura scientiae mathematicae tractatio. *Bononiae* 1615, in 4to.

BREVE notizia delle opere nuove e rimarchevoli in matematica dagl' Italiani pubblicate negli anni primi del XIX. Secolo. V. Bibl. Ital. *tom.* 1. *pag.* 223. e 358. e *tom.* 2. *p.* 60.

BURJA, Sur les connoissances mathématiques d' Aristote. V. Acad. de Berlin 1790-91, *p.* 257.

— Sur la certitude des sciences mathématiques, ibidem 1802, Mathém. *pag.* 3.

CAPELLA MARTIANUS, De geometria et de aritmetica. V. Opus ejusd. Martiani Capellae de nuptiis Philologiae et Mercurii.

CASTEL, Plan d' une mathématique abrégée, à l' usage et à la portée de tout le monde. V. le Journ. des Sav. *tom.* 83. *pag.* 371.

CHAPELLE (DE LA), Discours sur l' étude des mathématiques. V. le Journal des Savans, *Décembre* 1743, *pag.* 495.

CROUSAZ, Réflexions sur l' utilité des mathématiques et sur la manière de les étudier. V. Le Clerc, Bibl. anc. et mod. *tom.* 4. *pag.* 201. et Journal des Sav. *Septem.* 1716, *pag.* 278.

DAVY H., Discours prononcé à l' ouverture de la Société de Londres sur les Sciences. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 16. *pag.* 263.

DELAMBRE, Notice des travaux mathématiques de la classe des sciences de l' Institut. V. le Journ. de physique, *tom.* 63. *pag.* 183.

DISCOURS sur l' utilité et l' excellence des mathématiques. V. Mém. de Trévoux 1717, *pag.* 484.

DUPIN le Baron CHARLES, Discours sur quelques progrès des sciences mathématiques en France depuis 1830. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 2. *p.* 213.

ÉDUCATION des deux sexes. V. Mémoir. de Trév. 1678, *Mars*, *p.* 400.

ENS GASP., Thaumaturgus mathematicus, id est admirabilium effectorum e mathematicarum disciplinarum fontibus profluentium. *Coloniae* 1636, in 8vo.

FOURIER, Rapport sur les progrès des sciences physico-mathématiques. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 23. *pag.* 12. et 90.

FONTENELLE, Discours sur l' utilité des mathématiques. V. i suoi Elogi accademici, *tom.* 1.

FRANCHINI PIETRO, Saggio sulla storia delle matematiche. V. Bibl. Ital. *tom.* 35. *p.* 332.

— La storia dell' algebra e dei suoi principali scrittori. V. Antol. *Decemb.* 1828, *p.* 25.

INTRODUCTION (L') aux mathématiques, tirée du cours de mathématiques de Mr. Ozanam. *Paris* 1711, in 8vo.

LIBRI GUILLAUME, Histoire des sciences mathématiques en Italie. *Paris* 1838, *tom.* 4. in 8vo.

LIONI F. DOMINICI, Thomistica mathesis vel philosophicum antelucanum. *Florentiae* 1660, in 4to.

LUCCHESINI March. CESARE, Lettera sopra alcune scoperte di Galileo. Sue Opere, *tom.* 2. *p.* 143.

MATTUDEL, De l' origine et de l' usage des jettons. V. Acad. R. des Inscr. et B.-Lettres hist. *tom.* 3. *p.* 388.

MÉMOIRE pour l' histoire des découvertes qu' on a faites en mathématique dans ces derniers Siècles. V. Mém. de Trévoux 1721, *Juin p.* 998.

MÉMOIRE sur les travaux et les écrits de Mr. Legendre. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 52. *p.* 45.

Digitized by Google

MONTUCLA, Histoire des mathématiques. V. Mém. de Trév. *Mars* 1759, *Aout* 1759, *p.* 178. *Novembre* 1759, *p.* 137. *Janvier* 1760.
— IDEM — V. le Journal des Savans, *Mai* 1759, *p.* 269. *Aout p.* 37.
— Estratto della sua Storia delle mattematiche. Vedi il Giorn. di Berna 1760, *tom.* 2.
*MOROZZI PIETRO ANT., Dell'utilità della geometria nella fisica. V. Atti e Memorie inedite mss. dei Fisiocritici, *tom.* 2. fog. 156. — L. III. 2. —
POLETTI, Considerazioni sopra l'uso del calcolo nella Fisica. V. la Fisica generale – Prolegomeni. –
PROSPECTUS des cours de mathématique enseignés dans l'école de la Ville de Reims. V. le Journal des Sav., *Octobre* 1751, *p.* 170.
RABBI CAROLI, Dissertationes de mathematicarum disciplinarum ad theologiae utilitatem. *Venetiis* 1745, in 4to.
RAMI PET., Praefationes quatuor mathematicae. V. ejusd. Collectaoeas, *p.* 166.
RAPPORT historique sur les progrès des sciences mathématiques et physiques depuis 1789 jusqu'en 1808. V. l'Instit. de Fr. Sc. Mat. et Ph., hist. *tom.* 9. *p.* 169. V. Fourier.
RAPPORTS de l'analyse des travaux de mathématique faits en chacune année par les Académiciens de l'Académie R. des Sciences de Paris, et par ses correspondants étrangers. Voyez la partie historique de toutes les années de la même Académie.
RICCATI Co. GIORDANO, Dissertazione che lo studio delle mattematiche non favorisca la miscredenza. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 28.
ROMAGNOSI G. D., Discorso sull'indole e generazione naturale dei primitivi concetti matematici. V. i suoi scritti sulla dottrina della ragione. P. II. *p.* 235.
SAVERIEN, Histoire des progrès de l'esprit humain dans les Sciences exactes ec. V. Journ. des Savans, *Juillet* 1766, *p.* 457. *Décemb. p.* 314. *Avril* 1767, *p.* 378.
SENTIMENTI di varj Autori intorno all'eccellenza ed utilità della geometria. V. Euclide, Elementi piani e solidi, *tom.* 1. *p.* 51.
TORRICELLI EVANG., Elogio delle mattematiche. Vedi le sue Lezioni, *p.* 62.
VITALI HIERON., Lexicon mathematicum. V. le Journal des Sav. *tom.* 2. 1670, *p.* 585.
VIVIANI, Digressione in commendazione della geometria. Vedi gli Elementi piani e solidi d'Euclide, *tom.* 1. *pag.* 17.
VOSSII GERARDI JO., De quatuor artibus popularibus de philologia et scientiis mathematicis, cui operi subjungitur chronologia mathematicorum, libri tres. *Amstelodami* apud Joannem Bleau 1660, in 4to.

ARITMETICA

*AGAZZARI, alias Misser TOMMASO de la Gazzaja, Trattato di aritmetica, algebra e geometria, ove si trovano notati i pesi e misure, come pure le monete di varie piazze del mondo, ed i loro raggoagli, opera del 1300. MS. Copia del princ. del XVIII. o del fine del XVII. Sec. V. a fog. 136. il Cod. – C. III. 23. –
ALESSANDRO P. della Purificazione, Arimmetica pratica, divisa in quindici Trattati. *Roma* 1749, in 4to.
ANDRIEU, Méthode abrégéante pour la division des nombres en fractions. V. le Journal des Savans, *tom.* 24. *pag.* 452.
*ARITMETICA minore, Trattatello anonimo dell'anno 1680. Cod. in pic. fog. di carte 28. — L. IV. 24. —
*ARITMETICAE Tractatus. Praxis geometrica, et Tractatus de sphaera. Anonimo. Codice cart. in fog. di c. 82. del Sec. XVIII. — L. IV. 27. —
ARITMÉTIQUE (L') rendue facile à la pouvoir apprendre sans maître. V. le Journ. des Savans, *Décembre* 1725, *pag.* 660.
ARITHMÉTIQUE démontrée. V. le Jour. des Sav. *Juillet* 1733, *pag.* 320.
BARIOLA, Proposta di rettificazioni ed aggiunte all'aritmetica del P. Soave. e osservazioni sulla proposta suddetta. Sunto. V. Bibl. Ital. *tom.* 72. *p.* 370.
BEAUFORT, Sur quelques propriétés nouvelles des nombres. V. l'Acad. R. des Sc. 1727, hist. *p.* 42.
BEDAE VEN., De ratione calculi. V. le sue Opere, *tom.* 1. *pag.* 111.
— Ejusdem, De computo, Dialogus, ibid. *p.* 85.
— Ejusdem, De numerorum divisione, ibid. *p.* 123.
— Ejusdem, De arithmeticis numeris, ibid. *p.* 72.
— Ejusdem, De aritmeticis propositionibus, ibid. *p.* 100.
BÉQUELIN, Essais sur un algorithme deduit du principe de la raison suffisante. V. l'Acad. de Berlin 1772. *pag.* 296.
— Application du principe de la raison suffisante à la démonstration d'un théorème sur les nombres polygonaux, ibid. *p.* 387.
BELLI SERAFINO, Principj di aritmetica e d'algebra. *Siena* 1825, in 8vo.
— Principj ec. V. Biblioteca Italiana, *tom.* 55. *p.* 263.
BIBLIOTHÈQUE des Jeunes négocians, ou l'arithmétique à leur usage. V. le Journal des Savans, *Juin* 1749, *pag.* 180.
BIGHOLLI. Vedi Leonardi Bigholli de Pisis.
BLOND (LE), L'aritmétique et la géometrie de l'officier. V. le Journal des Savans, *Avril* 1749, *p.* 481. et *Avril* 1768, *p.* 375.
BONGUS D. PETRUS, Mysticae numerorum significationis. *Bergomi* 1585, in fog.
BORGI o BORGHI, – Qui comenza la nobel opera de arithmethica ne la quale se tracta tute cosse a mercantia pertinente facta et compilata per Piero Borgi da Veniesia. *Venetia* 1484, 2. Augusto, in 4to. — comincia il libro con due Sonetti caudati, nell'ultimo dei quali v'è il nome dello Stampatore. Libro raro.
BORGO (DAL) PIETRO, Libro de abacho. V. Apiani Petri Cosmographia al quale è unito. *Venetiis* 1567, in 4to.
BORNACCINI GIUSEPPE, Idee teoretiche e pratiche di ragioneria, e di doppia registrazione. V. Annali di Stat. *tom.* 42. *p.* 9.
BRUNET, Nouvelles observations sur les nombres primitifs. V. le Journal des Savans 1678, *p.* 382.
— Traité de la Science des nombres. V. le Journal des Savans, *Septembre* 1724, *p.* 311.
BURGO (De) Sancti Sepulchri F. LUCÆ, Summa de arithmetica, geometria, proportioni, et proportionalita. Novamente impressa in *Toscolano* su la riva del Benacense ec. a dì 11. Decembre 1523, in fog.
*CALANDRI, Problemi diversi d'aritmetica. MS. del XV. Secolo. V. in fine del Cod. — L. VI. 45. —
CALCUL des différences finies, et des sommes des suites. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1723, *p.* 42.
CALMET, Recherches sur l'origine des chiffres d'arithmétique. V. Mém. de Trév. 1707, *tom.* 3. *p.* 1620.
CAPELLAE MARTIANI, De arithmetica. V. de Nuptiis Philologiae ejusdem Auctoris.
CASSINI, Description figurée et usage d'une balance aritmétique pour connoître les nombres par le poids. V. le Journal des Savans 1676, *tom.* 4. *p.* 295.

Digitized by Google

CASTELVETRUS JO. ANT. AND., De quadam numerorum proprietate. V. Bononien. Scient. et Artium Institutum, *tom.* 4. *p.* 242. et *tom.* 5. P. II. *p.* 108.

CIRVELO SANCHEZ PETRUS, Aritmeticae praticae, seu algorismi Tractatus. Impr. *Parisiis* per Thomam Rees in domo rubra post Carmelitas Anno Domini 1513, in 4.° Vien preceduto dalli X. libri degli esempj di M. Ant. Sabellico.

CLAVIUS, Aritmetica practica. *Venezia* 1586, in 8.°

COMPUTATIONIS abscus, Trattato d'aritmetica Cinese in cui s'insegna l'uso di quell'abbaco affatto dissimile da quello dei Latini; scritto ed impresso con caratteri Cinesi, in 4to. Vedasi il num. 2. d'un cartolare di opere Cinesi.

CONTI CARLO, Aritmetica elementare esposta con metodo progressivo. *Padova* Tipi del Seminario, 1836, in 8.° V.. Bibl. Ital. *tom.* 85. *p.* 264.

COPE, Osservazioni sopra l'antichità e l'uso delle cifre indiane, o sieno caratteri numerici. V. Trans. Filos. Comp. vol. 17. *p.* 5.

CORRIDI FILIPPO, Elementi di aritmetica. Vedi Nuovo Giorn. dei Letter. di Pisa Sc., *tom.* 26. *p.* 15.

*CORSO di aritmetica pratica scritto in volgare nel Secolo XV. come vedesi a fog. 114. di questo Codice, ove leggesi – ora in questo tempo cioè nel 1463 ec. – Codice cart. in pic. 4to. di fog. 145. il quale a fog. 1. ha principio con un proemio, ed a fog. 2. comincia il Trattato in questo modo – Conciostacosache sono 9 fichure nella arithmeticha cioè nellabbacho per le quati ec. – a fog. 109. si dà un ragguaglio delle leghe dei metalli che s'impiegano nelle monete, ed altro ragguaglio a fog. 114. sul valore delle perle, al quale segue un calcolo sul denaro dato a cambio per quel tempo. — L. VI. 46. —

COSSALI P. D. PIETRO, Limite comunemente non avvertito della consueta regola di doppia falsa posizione, nuove regole ec. aritmetica. V. Opuscoli scelti, *tom.* 8. *pag.* 73.

*DAVANZATI Mes. BERNARDO, Notizia dei cambj a Mes. Giulio del Caccia. Cod. cart. in fog. di c. 98. scritte, del Sec. XVI. — L. VI. 49. —

DEIDIER, L'arithmétique des géomètres. V. le Journal des Savans, *Mars* 1740, *p.* 335.

DÉMONSTRATION d'une opération d'aritmétique. V. le Journ. des Sav. *Aout* 1761, *p.* 512. et Mém. de Trév. 1761, *p.* 209.

DIOPHANTI ALEXANDRINI, Arithmeticorum ec. V. il Titolo 5. dell'Algebra.

DISSERTAZIONE su i caratteri numerici fenicj, usati anticamente a Sidone. V. Trans. Filos. Comp. vol. 17. *pag.* 1.

DESMOUCEAUX, Quadro che offre, scorrendolo con attenzione, la conoscenza della scrittura doppia pel commercio in generale, tradotto da G. B. Margaroli. *Milano* 1830. Annunzio e prospetto. V. Bibl. Ital. *tom.* 62. *pag.* 401.

ECHELLES (Sur l') arithmétiques. V. l'Académ. R. des Scien. hist. 1741, *p.* 87.

EULERI De numeris amicabilibus. V. Acta Erudit. Lips. 1747, *p.* 57.

EXTRAIT d'une Lettre où l'on donne le moïen de résoudre plusieurs questions, que ni Diophante, ni ses Commentateurs n'ont point résolues. V. Le Clerc, Bibl. Univ. *tom.* 5. *p.* 441.

FIGATELLI GIUSEPPE MARIA, Trattato aritmetico. *Venezia* 1686, in 8vo.

FINÆI OBONTII, De aritmetica practica libri quatuor. *Parisiis* 1555, in 4to.

FORESTANI P. LORENZO, Pratica d'aritmetica e geometria. *Siena* 1682, in 4to.

FORTIN (DE), Traité d'arithmétique. V. le Journal des Sav. *Octob.* 1781, *p.* 375.

FRANCHINI PIETRO, La scienza del calcolo. V. Nuovo Giorn. dei Letterati Pis. *tom.* 5. *p.* 95.

FROSINI, Il giovane istruito nell'aritmetica pratica. *Firenze* 1792, *tom.* 3. in 12mo.

GEMMA FRISIO, Arithmeticae methodus facilis. *Amstelodami* apud Jo. Janssonium 1652, in 8vo.

— Via facile dell'aritmetica pratica. *Venezia* 1567, in 4.° unito all'aritmetica di Francesco Felice Lazesio.

GHALIGAI FRANCESCO, Pratica d'aritmetica. *Firenze* 1552, in 4to.

GIAMBONI E., Aritmetica ragionata indirizzata ai giovanetti e alle giovanette italiane. *Milano* 1831, giudizio ragionato. V. Bibl. Ital. *tom.* 62. *p.* 252.

GORI Maestro DIONIGI. V. Libro d'aritmetica.

GOTTIGNIES, Aritmeticae introductio ad logisticam universae mathesi servientem. *Romae* 1676, in 4to.

GRANGE, (DE LA), Démonstration d'un théorème d'arithmétique. V. l'Acad. de Berlin 1770, *p.* 123.

— Recherches d'aritmétique, Ibid. 1773, *p.* 265.

GRILLET, Nouvelle machine d'aritmétique. V. le Journ. des Savans 1678, *p.* 164.

HUMBOLDT, Extrait d'un Mémoire intitulé – Considérations générales sur les signes numériques des peuples. V. les Annales de Chimie et Physique, *tom.* 12. *pag.* 93.

JACQUET, Trattato elementare ad uso della gioventù che si dedica al commercio, sul modo di tenere i libri in scrittura doppia, tradotto da G. B. Margaroli. *Milano* 1830. Annunzio ed analisi. V. Bibl. Ital. *tom.* 62. *pag.* 401.

JOMARD, Sur les signes numériques des Égyptiens. V. al Calcolo delle probabilità.

IRSON, L'aritmétique universelle démontrée. V. Journ. des Sav., *Avril* 1675, *p.* 109.

— Remarques sur une règle d'aritmétique inserée dans le Journal des Savans, *tom.* 26. *p.* 517. Ibid. *p.* 617.

KIRCHERIUS, Arithmologia sive de abditis numerorum mysteriis qua origo antiquitas et numerorum exponitur fabrica. *Romae* 1665, in 4to.

KRAFFT, Observationes arithmeticae de septenario. V. Acad. Petrop. *tom.* 7. *p.* 38.

— De numeris amicabilibus, atque aliis ad hanc doctrinam spectantibus. V. Acad. Petrop. Novos Comment. *tom.* 2. *p.* 100.

LACROIX, Trattato elementare d'aritmetica. *Firenze* 1811, in 8vo.

LEIBNITZ, Explication de l'aritmétique binaire, avec des remarques sur son utilité. V. l'Acad. R. des Sc. 1703, *p.* 85.

— Observation de la manière d'essayer si un nombre est primitif. V. le Journ. des Savans 1678, *p.* 75.

*LEONARDI BIGHOLLI de Pisis, Abbacus. Bel Cod. membr. in fog. di carte 223. del Sec. XIII. L'opera comincia al terzo fog., che è il primo numerato col seguente titolo – Incipit abbacus Leonardi de domo filiorum Bonacii Pisani compositus An. MCCII. correptus ab eodem An. MCCXXVIII. e termina a tergo dell'ultima carta con queste parole – Explicit liber arismetice Leonardi Bigholli de Pisis – le due prime iniziali dell'opera sono dorate in campo azzurro ed ha le figure in margine. — L. IV. 20. —

*— Trattato d'aritmetica estratto da Leonardo Pisano, e da altri Aritmetici; scritto in volgare e diviso in sedici libri. Magnifico Codice cart. di carte 506. in fog.

Digitized by Google

del Secolo XV., con magnifica iniziale e buona miniatura in principio, ed altre iniziali a oro e rabescate: in piè della prima carta a tergo si legge. Mandato in luce per Guasparre di Antonio da Parma detto il sordo nunimo in fra gli altri Aritmetici. Inchomincia .. ... del trattato di praticha d'arismetrica tratto dai libri di Lionardo Pisano el daltri auctori, compilato da B. a uno suo charo amicho negl'anni di Xpo MCCCCLXIII ec. — L. IV. 21. —

LETTRE sur un Traité d'aritmétique. V. le Journ. des Sav. *Avril* 1782, *p.* 324.

LIBRI, Radici primitive dei numeri primi. V. Antolog. *Dicem.* 1829, *p.* 79.

*LIBRO di arimeticha composto per Mr. Dionigi di Pietro di Ghoro Ghori Senese. MS. in fog. scritto in Siena l'anno 1544, di carte 134. non comprese le prime quattro, le quali contengono, il Frontespizio, una Dedica agli Eccelsi Priori e Capitano del Popolo; un Introduzione, ed un ragguaglio di pesi, misure e monete. — L. IV. 22. —

*LIBRO di aritmeticha composto da M.ro Dionigi di Pietro di Ghoro Ghori Sanese, nel quale si contiene infinite regole tanto dellarte magior dalcibra come la pratica minor da Mercanti ec. Opera simile alla precedente, eccettuate alcune poche variazioni. Il presente esemplare è dedicato dall'autore a Claudio Sergardi in data degli 8 d'Ottobre dell'anno 1571; doppo la dedica si legge la seguente protesta diretta dal nostro M.ro Dionigi a Mes. Camillo Spannocchi suo Suocero – scusimi la fortuna ma fatto tanto percuotare che io no lo posuto stampare, sono diuentato pouaro di modo che le mie forze no son tante quale il merito ellobrigo mio. – Il Codice è cart. in fog. gr. di c. 86. del Sec. XVI. — L. IV. 23. —

LUCAS patiolus Burgensis, Divina proportione; Opera a tutti gl'ingegni perspicaci et curiosi necessaria. *Venetiis* 1509, in fog. fig.

— Summa de arithmetica, geometria, proportioni et proportionalità; nuovamente impressa in *Toscolano* 1523, in fog.

MANIÈRE aussi aisée qu'extraordinaire, pous trouver la neuvième partie de quelque nombre que se puisse être. V. le Jour. des Sav. *tom.* 26. *p.* 517.

MARTIN C. F., Les tables de Martin, ou le régulateur universel des calculs en parties doubles. *Paris* 1820, in 8vo.

MARTINO (De), De permutationibus et combinationibus Opusculum. V. Tacquet, Arithmetica.

MATTHEIS (De) Dott. Gius., Sull'origine de' numeri Romani. V. Bibl. Ital. *tom.* 10. *p.* 324.

MAUDUIT, Leçons élémentaires d'aritmétique. V. le Jour. des Savans, *Novem.* 1780, *p.* 110.

MÉTHODE pour la transformation des nombres irrationels en rationels. V. l'Académ. R. des Sc. hist. 1723, *pag.* 50.

MEURSIUS, Denarius Pythagoricus, sive de numerorum usque ad denarium qualitate ac nominibus secundum Pythagoricos. V. Opera ejusd. Meursii, *tom.* 4.

MINARELLI Cammillo, Elementi di aritmetica pura. V. Antolog. *Settemb.* 1823, *p.* 127.

*MISCELLANEA aritmetica ms., che contiene diversi frammenti o squarci di calcoli e regole d'aritmetica dei Secoli XIV. e XV. scritti in volgare, e riuniti in un vol. cart. ms. in 4to. di fog. 153. il primo dei detti frammenti è un Trattato alla mercantile integro di fog. 43. ed incomincia in questo modo – Io voglio in questo libro tratare alquante ragioni merchatantesche a inchominciarmi dai rotti ec. — L. VI. 47. —

MOLIÈRES, Manière de trouver les nombres simples. V. le Journ. des Savans, *tom.* 62. *p.* 281.

NOUVELLE aritmétique binaire. V. Acad. R. des Scien. histoire 1703, *p.* 58.

NOUVELLE propriété du nombre 9. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1726, *p.* 36. et 1728, *p.* 51.

ORBELLIS (De) Nicolai provincie Turonie Ordinis Minorum, Compendium considerationis matematicae quoad aritmetricam et geometriam secundum ea quae sunt necessaria naturalibus et supernaturalibus scientiis. Impr. *Bononiae* per Magistr. Henricum de Haerlem MCCCCLXXXV, in 4to. pic.

PARENT, Traité d'arilmétique théorico-practique. V. le Journ. des Sav. *Juillet* 1715, *p.* 87.

PAULINUS a S. Joseph., Institutiones aritmetirae cum praxeon chronologicarum. *Venetiis* 1782, in 8vo.

PEREGO (De) Cesare Benedetto, La scienza dei numeri agli usi particolarmente accomodata della vita civile. *Milano* 1782, *tom.* 3. in 8vo.

PEURBACHIUS Georg., Elementa aritmeticaes. *Venetiis* 1539, in 8vo. unito al – Compendium in Sphaeram Pierii Valeriani.

PIGRI Giuseppe, Nuove tavole degli elementi dei numeri, colle quali si abbreviano le più difficili operazioni dell'aritmetica. *Pisa* 1758, in 8vo.

PREVOST, Lettre sur la notation numérique. 1816. V. Bibl. Univ. Sc. Ar. *tom.* 3. *p.* 306.

PROVEDI Agostino, Elementi d'aritmetica teorico-pratica. *Siena* 1791, in 8vo.

QUELQUES (Sur) propriétés nouvelles des nombres. V. Acad. R. des Sc. hist. 1727, *p.* 42.

RALLIER des Ourmes, Mémoires sur la division aritmétique. V. Mémoires présentés à l'Acad. R. des Sc. de Paris, *tom.* 5. *p.* 479. 485. et 550.

*REGOLE d'aritmetica pratica. MS. del Sec. XVI. in 4.° cartaceo di carte 58, al quale va unito in fine altro opuscolo di 9 carte col seguente titolo – De progressione aritmetica – con diligentate figure del Sec. XVII. — L. VI. 48. —

RÉSOLUTION synthétique et analitique d'une question sur les changes étrangers. V. le Journ. des Sav. 1677, *tom.* 5. *pag.* 236.

RHABANI Abbatis Fuldensis, Liber de compulo. V. Misc. Baluzii, *tom.* 2. *p.* 62.

RINALDIS, Saggio di una nuova teoria di numeri figurati. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 38. *p.* 147.

ROLLE, Problème d'aritmétique résolu. V. le Journ. des Savans 1682, *pag.* 335.

SENNETERRE (De), Sur les différens rapports des nombres et de la multiplicité de leurs combinaisons. V. Mém. de Trév. 1742, *d.* 2221.

SFORTUNATI Gio. Sanese, Nuovo lume, libro d'aritmetica con un breve trattato di geometria. *Vinegia* per Niccolò d'Aristotile detto Zoppino 1534, in 4to.

— Nuovo lume ec. *Venezia* 1544, in 4to.

— Detto. *Venezia* 1561, in 4to.

SOLUTION d'un problème d'arilmétique. V. le Journal des Sav. *tom.* 18. *pag.* 467. 521. et 573.

SUR certains procédés rapides de calcul, qu'on suppose avoir été inventés par l'Enfant Américain qu'on montre à Londres. 1813. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *t.* 55. *p.* 150.

SZARKA Giuseppe, Della scienza dei conti. Vedi Bibliot. Ital. *tom.* 72. *p.* 264.

TACQUET Andr., Aritmeticae theoria et praxis. *Neapoli* 1724, in 8vo.

TARRAGON, Nouvelles méthodes de multiplier et de diviser. V. le Journal des Sav. *tom.* 17. *p.* 727. *tom.* 18. *p.* 268. 272.

Digitized by Google

TARTAGLIA NICCOLÒ, Tutte le sue Opere d' aritmetica. *Venezia* 1592, in 4to.

*— Estratto del suo Trattato di numeri e misure in quella parte che parla dell' origine dell' aritmetica, e delle varie maniere praticate da diversi popoli per esprimere le quantità. MS. Vedi a pag. 205. il Codice. — C. V. 21. —

TOFFOLI Dott. FRANCESCO, Elementi di aritmetica, con aggiunta del calcolo mentale. *Rovigo* 1834–35. Andreola, in 8vo. fascicoli 7. V. Bibl. Ital. *tom.* 85. *p.* 264.

TONSTALLI CUTHBERTI DUNELMENSI Episc., De arte supputandi. *Parisiis* ex Officina Roberti Stephani 1529, in 8vo.

TOUR (Du), Extrait des ses observations sur la construction les propriétés et l' usage d' une table qui contient tous les nombres impairs composés, depuis 1. jusqu' à 10000. V. Acad. R. des Sc. hist. 1754, *p.* 88.

*TRATTATO copioso d' aritmetica, con in fine uuiti gli elementi di geometria. MS. in carta bambagina, in volgar lingua del buon secolo, con figure geometriche in penna. Codice di bel carattere tondo, mancante delle prime tre carte e delle due ultime, e di altre dodici nel corpo dell' opera come ancora di alcune figure geometriche tagliate l' une e l' altre con forbice. V. Mescolanze mss. a fog. 61. Codice. – C. VI. 16. –

VILLA FRANCESCO, Mannale per la tenuta dei registri. *Milano* 1837. V. Annali di Statistica, *tom.* 57. *p.* 64.

WEIDLERI, Spicilegium observationum ad historiam notarum numeralium pertinentium ec. V. Mémoir. de Trév. *Février* 1756.

WINSHEIM (De), De numeris perfectis. V. Novos Comment. Acad. Scient. Petropolitanae, *tom.* 2. *p.* 68.

ZUCCANTINI M. CLAUDIO, Libro d' albaco, di ragioni, regole, misure et osservazioni accolte sotto la disciplina di Maestro Dionigi Gori, maestro d' albaco sanese, suo precettore. In *Siena* alla Loggia del Papa 1580, in 12mo. V. Miscell. filosof. *tom.* 14. n. 2.

ALGEBRA

ELEMENTI E CORSI DI MATEMATICA IN GENERE E D' ALGEBRA IN PARTICOLARE.

AGNESI D.ª MARIA GAETANA, Istituzioni analitiche ad uso della gioventù italiana. *Milano* nella Regia Ducal Corte 1748, *tom.* 2. in 4. fig.

ALEMBERT (D'), Opuscules mathématiques. V. le Jour. des Savans, *Mai* 1781, *p.* 343.

BELIDOR, Nouveau cours de mathématique à l' usage de l' Artillerie et du Génie. V. les Mém. de Trév. *Mai* 1758, *p.* 129.

BENEDICTI JO. BAPT., Speculationum liber. *Venetiis* 1599, in fog. fig.

BERNOULLI, Recherches sur les diviseurs de quelques nombres très grands compris dans la somme de la progression géométrique ec. V. l'Acad. de Berlin 1771, *pag.* 318.

BERNOULLI DAN., Theoria elementaris serierum ex sinibus atque cosinibus arcuum arithmeticae progredientium diversimode compositarum dilucidata. V. Acad. Petrop. Nov. Comm. *tom.* 18. *p.* 3.

BEZOUT, Cours de mathématiques à l' usage des gardes du Pavillon et de la Marine. V. Journal des Savans, *Juillet* 1768, *p.* 329.

— Cours de mathématiques à l' usage du Corps Royal de l' artillerie. V. le Journ. des Savans, *Octobre* 1770, *pag.* 412.

BIONDELLI BERNARDO, Dell' insegnamento primitivo della mattematica pura. V. Bibl. Ital. *tom.* 49. *p.* 99.

BORTZ GEORG. HENR., De Insigni semioticae matheseos usu in geometria et physica, Disquisitio. V. Acta Erud. Lipsiae 1763, *p.* 551.

BOSSUT, Corso di mattematica con aggiunte del P. Andrea Mozzoni. *Pavia* 1790, *tom.* 2. in 8vo. fig.

— IDEM — V. le Journal des Savans, *Février* 1776, *pag.* 353.

BRIXIA (A), Elementa matheseos. *Brixiae* 1750, in 8.°

CAMUS, Cours de mathématique. V. le Journ. des Sav. *Avril* 1750, *p.* 499. et *Décem.* *p.* 414.

CASTILLON, Examen philosophique de quelques principes de l' algèbre. V. l' Académ. de Berlin 1790–91, *pag.* 332.

CATANEO PIETRO, Le pratiche delle due prime mattematiche. *Venezia* 1567, in 4to.

— IDEM — *Venezia* 1546, in 4to.

CLAIRAUT, Élémens d' algèbre. V. le Journal des Sav. *Juillet* 1747, *p.* 351.

CLAVIUS CHRISTOPHORUS, Opera mathematica quinque tomos distributa. 1611–12, *tom.* 5. in fog. fig.

CONDILLAC, La langue des calculs. Vedi le sue Opere, *tom.* 23.

CORSINI ODOARDO, Elementi di matematica. *Firenze* 1733, in 8vo.

— Institutiones mathematicae. *Florentiae* 1731, in 8.°

CROUSAZ, Traité de l' algèbre. V. le Journal des Sav. *tom.* 82. *pag.* 537.

DASYPODIUS CONRADUS, Dictionarium mathematicum. *Argentorati* 1573, in 12mo.

DE CHALES P. CL. FRANC., Cursus seu mundus mathematicus universam mathesin tribus tomis complectens. *Lugduni* 1674, *tom.* 3. in fog. fig.

— IDEM — V. le Journ. des Savans 1675, *p.* 23.

DÉVELOPPEMENT nouveau de la partie élémentaire des mathématiques, prise dans toute son étendue. V. le Journ. des Savans, *Mars* 1780, *p.* 207.

ELEMENTI di matematiche pure. *Roma* 1771, in 8vo. figurato.

ELEMENTI di matematica ad uso delle Regie Scuole. *Parma* 1770. V. il Giorn. di Modena, *tom.* 4. *p.* 36. e *tom.* 5. *p.* 212.

ÉLÉMENS des mathématiques. V. le Journ. des Savans *Mai* 1676, *p.* 129.

EULERUS, Subsidium calculi sinuum. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 5. *p.* 164.

— Osservazioni sopra alcuni passi che si trovano negli Opuscoli matematici del Sig. d' Alembert. V. Giornale di Berna 1765, *tom.* 4. *p.* 241.

FARDELLA MICH. ANG., Universae usualis mathematicae theoria. V. le Jorn. des Sav. 1697, *p.* 414.

FERMAT (DE) PET., Varia Opera mathematica. V. le Jonrn. des Sav. 1679, *p.* 85.

FILONZI, Pratiche matematiche divise in tre Trattati, d' Aritmetica, Agrimensura e di Cosmografia. *Ancona* 1775, *tom.* 2. in 4to. fig.

FINEI ORONTII, Margarita philosophica. *Basilea* senza nota di anno, in 4to.

— IDEM — *Basileae* 1535, in 4to.

— De rebus mathematicis libri IV. *Lutetiae Parisiorum* 1556, in fog. fig.

— Opere tradotte da Cosimo Bartoli e dal Cav. Hercole Bottrigaro. *Venezia* 1587, in 4to. fig.

FORESTANI P. LORENZO, Pratica d' aritmetica e geometria. *Siena* 1642, in 4to.

FRANCHINI PIETRO, La storia dell' algebra a dei suoi principali Scrittori. V. I Prolegomeni.

Digitized by Google

FRISII PAULLI, Operum. *Mediolani* 1782. V. Giornale dei Letterati Pis., *tom.* 48. *p.* 199.
— Dissertationum variarum. *Lucae* 1759, *tom.* 2. in 4.°
— Articolo di Lettera al Dott. Lami sull' applicazione dei metodi di Newton, delle flussioni. Vedi le Novelle Letterarie di Firenze 1753, col. 28.
— Lettera al Sig. d' Alembert, in replica ad alcune proposizioni matematiche del P. Scarella. V. il Giorn. di Berna 1767, *tom.* 1. *p.* 190. Risposta del P. Scarella ivi 1768, *tom.* 1. *p.* 127.
GALILEI GALILEO, Opere. *Bologna* 1656, vol. 2. in 4to. figurato.
— Detto, Opere. *Firenze* 1718, vol. 3. in 4to. fig.
— Detto. V. le Journal des Savans, *Aout* 1721, *p.* 233. et *Septem.* *p.* 347.
GHAZAJA (DELLA), Cav. TOMMASO, Trattato d' algebra e di geometria. V. Agazzari nella Sez. antecedente.
GHERLI P. ODOARDO, Elementi di matematiche pure. V. il Giornale di Modena, *tom.* 12. *p.* 116. e *tom.* 13. *pag.* 208.
GHETALDI, De resolutione et compositione mathematica. *Romae* 1630, in fog.
GIAMBONI, Elementi d' algebra. V. Nuovo Giornale dei Letterati Pisano, Scienze, *tom.* 20. *pag.* 138. e *tom.* 21. *pag.* 209.
GIANNINI D. PEDRO, Corso matematico para la ensenanza de los Cavaleros Cadetes del R. Colegio militar de artilleria; *Segovia* 1782. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 49. *p.* 138.
GUYOT, Nouvelles récréations mathématiques; à *Paris* 1769-70. V. il Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 3. *p.* 276.
HORVATH, Elementa matheseos. *Venetiis* 1781, *tom.* 2. in 8vo.
JOSEPH (A S.) PAULINUS, Institutiones analyticae earumque usus in geometria: cum appendice de constructione problematum solidorum. *Venetiis* 1771, in 8vo. figurato.
KOESTNER, Élémens de mathématiques. V. le Journal des Savans, *Février* 1771, *p.* 364.
LACROIX, Elementi d' algebra. *Firenze* 1810, *tom.* 2. in 8vo.
LAMBERT J. H., Breves adnotationes in algebram philosophicam Cl. Richeri. V. Acta Erud. Lipsiae 1767, *pag.* 335.
LAMY, Élémens de mathématique, ou Traité de la grandeur en général qui comprend l' aritmétique ec. *Paris* 1715, in 8vo.
LEIBNIZ, Remarque sur un endroit des nouveaux élémens d' algèbre de M. Ozanam. V. le Journ. des Sav. *tom.* 31. *p.* 599.
LIBRI GUILLAUME, Mémoires de mathématique et de physique. V. Antol. *Agosto* 1830, *p.* 131.
LORGNA, Opuscoli matematici e fisici. *Verona* 1770. V. il Giorn. di Modena, *tom.* 5. *p.* 238.
MAKO, Compend. mathéseos institutio. *Venetiis* 1784, in 12mo.
MARIE, Lezioni elementari di matematica, arricchite d' aggiunte dai PP. Canovaj e del Ricco. *Firenze* 1781, in 8vo. figurato.
MARTIN le R. P., Institutions mathématiques. V. le Journal des Sav. *Mai* 1777, *p.* 123.
— Élémens de mathématiques à l' usage des écoles de philosophie du Collége R. de Toulouse. V. le Journal des Sav. *Février* 1782, *p.* 306.
MARTINUS (DE) NICOLAUS, Elementa algebrae pro novis Tyronibus concinnata. *Neapoli* 1725, *tom.* 2. in 8.°
— Algebra geometria promota elementa conscripta. *Neapoli* 1737, *tom.* 2. in 8vo.
MATHÉMATIQUE universelle abrégée. V. le Journ. des Savans, *tom.* 88. *p.* 535.
MAZIAS, Élémens d' aritmétique, d' algèbre et de géometrie ec. V. le Journal des Sav. *Aout* 1761, *p.* 377.
— V. les Mém. de Trév. *Octobre* 1761, *p.* 485.
MERVILLE (DE) le P., Leçons de mathématique à l' usage des Colléges. V. Mém. de Trév. *Novem.* 1761, *p.* 207. dans le Journal des Savans.
MÜNSTERUS SEBAST., Rudimenta mathematica. *Basileae* 1551, in fog. fig.
NEWTON IS., Philosophiae naturalis principia mathematica. *Genevae* 1739, *tom.* 3. vol. 4. in 4to. fig.
— Opuscula mathematica philosophica et philologica. *Lausannae et Genevae* 1744, *tom.* 3. in 4to. fig.
— IDEM — V. le Journ. des Sav. 1688, *p.* 237.
OZANAM, Dictionnaire mathématique, ou idée générale des mathématiques. *Amsterdam* 1691, in 4to. fig.
— Récréations mathématiques et physiques. *Paris* 1725, *tom.* 4. in 8vo. fig.
PADUANI IO. Veronen., Viridarium mathematicorum. *Venetiis* 1563, in 4to.
PAOLI PIETRO, Elementi d' algebra. *Pisa* 1794. Vedi il Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 94. *p.* 206.
PAPPI ALEXANDRINI, Mathematicae collectiones a Federico Commandino in latinum conversae et commentariis illustratae. *Bononiae* 1660, in fog.
PELETARII JACOBI, De occulta parte numerorum quam algebram vocant libri duo. *Parisiis* 1560, in 4to. fig.
PIOLA GAETANO, Saggio sulla metafisica sull' analisi pura. V. Bibl. Ital. *tom.* 97. *p.* 315.
REGNAULT, Trattenimenti mattematici sopra i numeri, l' algebra, la geometria ec. *Venezia* 1751, *tom.* 2. in 8vo. fig.
RENALDINI CAROLI, Opus mathematicum. *Bononiae* 1655, in 4to.
REYNEAU CHARLES, Analyse démontrée, ou la méthode de résoudre les problémes de mathématique ec. *Venise* 1739, *tom.* 2. in 4to.
RICCATI, Institutiones analyticae. *Bononiae* 1765, *tom.* 3. in 4to. fig.
RICHERI LUDOVICI, Algebrae philosophicae in usum artis inveniendi specimen primum. V. Miscellanea philosophico-mathematica Societatis privatae Taurinensis, *tom.* 2.
SAURI, Cours complet de mathématique. *Paris* 1774, *tom.* 5. in 8vo. fig.
— Institutions mathématiques. V. le Journ. des Savans, *Juin* 1771, *p.* 100.
— Précis de mathématique à la portée de tout le monde ec. V. le Journ. des Savans, *Juillet* 1776, *p.* 382.
SCIENCE (LA) du calcul des grandeurs en général, ou les élémens des mathématiques par l' auteur de l' analyse démonstrée. *Venise* 1739, in 4to.
SUARDI, Trattenimenti mattematici. V. le Journal des Savans, *Mai* 1766, *p.* 338.
TORRICELLI EVANGELISTA, Lezioni accademiche. *Firenze* 1715, in 4to.
— IDEM — Vedi Giornale dei Letterati d' Italia, *tom.* 30. *pag.* 111.
*TRATTATO ms. di aritmetica e geometria in volgare del XV. Sec. in pic. 4to. mutilo in più luoghi. V. da fog. 61. a fog. 139. il Cod. — C. VI. 16 —
VARIGNON, Élémens de mathématique. *Paris* 1731, in 4to. figurato.
VELEY (DE) E., Analyse de son livre intitulé – Algèbre d' Emile – V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 46. *p.* 325.
WALLIS IO., Tractatus de algebra historico-practicus. V. Acta Erud. Lipsiae 1686, *p.* 283.

Digitized by Google

WOLFII CHRIST., Elementa matheseos universae. *Veronae* 1746, *tom.* 5. in 4to. fig.

ALGEBRA GENERALE.

ADAMANDI, Considerationes quaedam circa quadrata et cubos magicos, nec non aliquot problemata, omnibus arithmophilis ad investigandum proposita. V. Acta Er. Lipsiae 1686, *pag.* 391.

ANALISI algebraica. Articoli varj. V. Antologia, *Giugno* 1825, *p.* 181.

APPLICATION (De l') de l'algèbre à la géométrie. V. Acad. R. des Sc. hist. 1705, *p.* 98.

ARITHMETICA universalis, sive de compositione et resolutione arithmetica. V. le Journ. des Savans, *Décem.* 1708, *p.* 492.

BÉGUELIN, Application de l'algorithme exponentiel à la recherche des facteurs des nombres de la forme $2^n + 1$. V. Acad. de Berlin 1777, *p.* 239. et 265.

BERNOULLII JO., Principia calculi exponentialium seu percurrentium. V. Acta Erud. Lipsiae 1697, *p.* 125.

— Solutio problematis fraterni. V. Acta Erud. Lipsiae 1693, *p.* 255.

— Continuatio materiae de trajectariis reciprocis. V. Acta Erudit. Lips. 1722-23-24-et 25. Ibidem, Suppl. *tom.* 9. *pag.* 265.

CAS (SUR LE) irréductible du troisième degré. V. Académie R. des Scien. hist. 1741, *pag.* 89.

CAUCHY, Démonstration du théorème général de Fermat sur les nombres Polygones. V. Instit. de Fr. Sc. Mat. et Ph. Mémoires 1813-14. et 15.

CLAIRAUT, Sur quelques questions de maximis et minimis. V. l'Acad. Roy. des Sciences 1733, *pag.* 186.

CLAVIUS CHRISTOPH. Algebra. *Romae* 1608, in 4to.

CONTARELLI Ab. GIUSEPPE, Lettera sopra un passo algebraico del Sig. d'Alembert all' Avv. Paolo Cassiani. V. Giorn. di Modena, *tom.* 14, *pag.* 237, e *tom.* 21, *pag.* 172.

COUCHY A. LUIGI, Su i metodi analitici. V. Biblioteca Ital. *tom.* 60, *pag.* 202.

DEVELEY, Application de l'algèbre à la géométrie. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 6, *pag.* 157.

DIONIS DU SÉJOUR, Mémoire sur une relation algébrique entre l'anomalie vraie et l'anomalie moyenne. V. Acad. R. des Sciences 1790, *pag.* 401.

DORIA P. M., Nova methodus geometrica pro Inveniendis mediis continuo proportionalibus infinitis inter duas rectas datas. (Estr. fig.) Acta Erudit. Lips. 1717, *pag.* 226.

EULERUS, Observatio de summis divisorum. V. Nov. Comm. Acad. Petropol. *tom.* 5, *pag.* 59.

— De usu functionum discontinuarum in analysi, Ibid. *tom.* 11, *pag.* 3.

— De inventione quotcunque mediarum proportionalium citra radicum extractionem, ibidem, *t.* 14, P. 1. *p.* 188.

— Exercitationes analyticae, ibid. *tom.* 17, *pag.* 173.

FERRONI PIETRO, Meditazioni analitiche. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 8.

FIACRE, Lettre touchant un Système des racines imaginaires. V. Journal des Savans 1686, *pag.* 482.

FRENICLE, des quarrés ou tables magiques. V. Acad. R. des Sciences, *tom.* 5. *pag.* 207.

FRISIUS PAULUS, Dissertatio de quantitatibus maximis et minimis isoperimetricis. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 6, *pag.* 121.

GRANGE (DE LA), Recherches sur la méthode de maximis et minimis. V. Miscell. philosophica Soc. privatae Taurinen. *tom.* 1, *pag.* 18.

— Recherches sur plusieurs points d'analyse. V. Acad. de Berlin 1792-1793, *pag.* 247.

HIRE (DE LA), Nouvelles constructions et considérations sur les quarrés magiques avec les démonstrations. V. Acad. R. des Sc. 1705, *p.* 127. et 346.

KOCHANSKI, Considerationes quaedam circa quadrata et cubos magicos. V. Acta Erud. Lips. 1686, *p.* 391.

LAMBERT, Observations analytiques. V. Acad. de Berlin 1770, *p.* 225.

LANDE (DE LA), Lettre sur des tables de sinus extrêmement rares. V. Journal des Savans, *Octobre* 1771, *pag.* 291.

LÉGENDRE, Recherches sur quelques objets d'analyse indéterminée et particulièrement sur le théorème de Fermat. V. Acad. R. des Sc. 1823. Mém. *p.* 1.

LETTRE de R. L. au sujet de l'algèbre. V. Journal des Savans, *tom.* 24, *p.* 368.

LHUILIER, Sur la décomposition en facteurs de la somme et de la différence de deux puissances à exposans quelconques de la base des logarithmes hyperboliques dans le but de dégager cette décomposition de toute idée de l'infini. V. Acad. de Berlin 1788-89. *p.* 326.

LIBRI GUILLAUME, Mémoire sur divers point d'analyse. V. Ac. de Turin, *tom.* 28, *p.* 251.

LIBRI, Mémoires de Mathématique et de physique, analisi. V. Antologia, *Agosto* 1830, *pag.* 131.

* LIBRO d'Algebra, bel Codice cart. in fog. di carte 110. scritte, Sec. XV. comincia a fog. 1. in questo modo – YHS – Aliabraa – Argibra – doppo e da capo – Accio chello fine mezzo et principio della nostra materia possa auere buono principio mezzo et fine. Suplicheremo quella uniuersale potentia lo cui principio ne fine, e nella qusie consiste ongni Infinito et etterno iume preghandola che non per merito ma per gratia mi concieda chio possa seghuire la materia sopra la quale io sono disposto di uolere seghuire – dopo questo breve proemio segue l'introduzione all'opera, che termina a tergo di questo medesimo fog. il fog. 2. è bianco, e a tergo del 3. comincia il trattato. — I. VII. 17. —

LOCHEL a., Lettre où il donne plusieurs régles d'Algèbre. V. Journal des Savans, *tom.* 26, *pag.* 194.

MOLIERES, Démonstration nouvelle de la formule générale des puissances. V. Journal des Savans, *tom.* 62, *pag.* 505. et 603.

MONGE, Mémoire sur la construction des fonctions arbitraires qui entrent dans les intégrales des équations aux différences partielles. Mém. présentés à l'Acad. R. des Scien. *tom.* 7, *pag.* 267. et 305.

— Mémoire sur les fonctions arbitraires continues ou discontinues, qui entrent dans les intégrales des équations aux différens finies, ibid. *tom.* 9, *pag.* 345.

NOVA methodus determinandi maxima et minima, auctore D. T. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1683, *pag.* 122.

NOUVELLES remarques sur l'algèbre. V. Journal des Savans, *tom.* 16, *pag.* 458, et *tom.* 17, *pag.* 124.

OBSERVATIONS sur la mésure des solides inclinés. V. Journal des Savans 1686, *pag.* 80.

ONS-EN BRAY, Méthode facile pour faire tels quarrés magiques que l'on voudra. V. Académie R. des Sciences 1750, *pag.* 241.

PAPPIANI P. ALBERTO, La scienza delle grandezze dimostrata colle principali calcolazioni numeriche analitiche e geometriche. *Firenze* 1747, in 4to.

POINSOT, Mémoire sur l'application de l'algèbre à la théorie des Nombres. V. Acad. R. des Sc. 1819-1820. Mém. *pag.* 99.

— Extrait de quelques recherches nouvelles sur l'algè-

Digitized by Google

bre et sur la théorie des nombres. V. Inst. de Fr. Sc. Mat. et Ph. Mém. 1813-14 et 15. *pag.* 381.

POLETTI GEMINIANO, Risoluzione generale di qualunque problema indeterminato di secondo grado a tre incognite. V. Acad. di Torino, *tom.* 31, Sc. Fis. *pag.* 409.

PROPRIÉTÉ, (Sur une), générale de toutes les puissances. V. Acad. R. des Sc. hist. 1704, *pag.* 42.

RALLIER des Ourmes, Mémoire sur les quarrés magiques. V. Mémoires présentes à l' Académie R. des Sciences, *tom.* 4, *pag.* 196.

RÈGLE (SUR UNE) d' algèbre que Descartes nous a donnée dans sa géométrie, et qui a été critiquée par quelques auteurs. V. Acad. R. des Sc. hist. 1741, *pag.* 92.

SAUVEUR, Construction générale des Quarrés magiques. V. Acad. R. des Sciences 1710, *pag.* 92.

SUR les quarrés magiques. V. Ac. R. des Sc. hist. 1705. *pag.* 69, 1708, *pag.* 90.

— IDEM — ibidem, année 1710, *pag.* 80, et 1750, *pag.* 119.

T. D., Specimen methodi cujus ope datum spatium in ratione data dividitur, licet ejus quadratura sit ignota. V. Acta Erudit. Lipsiae 1697, *pag.* 409.

TOMMASINI JAC. ANDREAE, Introductio in Algebram. *Lucae* 1784. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 54, *pag.* 145.

TREMBLEY, Examen d' un Paradoxe analytique. V. Acad. de Berlin 1786-1787, *pag.* 363.

SERIE E LOGARITMI.
SERIE.

ADDITAMENTUM (D. T.) ad methodum quadrandi curvilineas figuras, aut earum impossibilitatem demonstrandam per finitam seriem. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1687, *pag.* 524.

ADDITAMENTUM effectionis omnium quadraturarum et rectificationum curvarum per seriem quandam generalissimam. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1694. *p.* 437.

AUDIERNE, Examen du prétendu Sophisme de Zénon. V. Mém. de Trévoux 1749, *p.* 1134.

BERNOULLI J., Demonstratio rationum quas habent series numerorum naturali progressione se se insequentium, vel quadratorum, cubicorum ec. item trigonalium, pyramidalium ec. ad series numerorum totidem maximo acqualium. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1686, *p.* 360.

— Demonstratio methodi analyticae qua usus est pro determinanda aliqua quadratura exponentiali per seriem, traditam olim in actis Erud. Lipsiae ec. Vide Acta Erudit. *Lipsiae* 1737, *pag.* 82.

— Observationes de seriebus recurrentibus. V. Acad. Petrop. *tom.* 3, *pag.* 77.

— Inquisitio in summam seriei ec. V. Acad. Petrop. *t.* 10, *pag.* 19.

— De summationibus serierum quarumdam incongrue veris earumque interpretatione et usu. V. Acad. Petrop. *tom.* 16, novos Com. *pag.* 71.

— Sur les fractions décimales périodiques. V. Acad. de Berlin 1771, *pag.* 273.

— De indole singulari serierum infinitarum quas sinus vel cosinus angulorum arithmetice progredientium formant, earumque summatione et usu - Novos Comment. Acad. Petropol. *tom.* 17, *pag.* 5, et *tom.* 18, *p.* 3.

CASALI Co. GREG., De seriebus geometricis. V. Institutum Bononiense, *tom.* 6, *pag.* 251.

CAUCHY, Extrait du Mémoire sur quelques séries analoques à la série de Lagrange, sur les fonctions symétriques, et sur la formation directe des équations algébriques données. V. Mém. de l' Acad. R. des Sc. de l' Institut de France, *tom.* 9, *pag.* 104.

— Mémoire sur le Développement des fonctions en séries et sur l' intégration des Équations différentielles, ou aux différences partielles. V. Acad. R. des Sc. 1821-1822. hist. *pag.* 13.

— Mémoire sur les développements des fonctions en séries périodiques. V. Acad. R. des Sc. 1823, Mémoires *pag.* 603.

EULERUS, De serierum determinatione, seu novs methodus inveniendi terminos generales serierum. V. Novos Comm. Acad. Petropolitanae, *tom.* 3, *pag.* 36.

— Consideratio quarundam serierum quae singularibus proprietatibus sunt praeditae, ibid. *pag.* 86.

— De seriebus divergentibus, ibid. *tom.* 5, *pag.* 205.

— De summatione innumerabilium progressionum, ibid. *pag.* 75.

— Methodus generalis summandi progressiones. V. Comment. Acad. Scient. Petrop. *tom.* 6, *pag.* 61.

— De progressionibus harmonicis observationibus, ibid. *tom.* 7, *pag.* 138.

— Inventio summae cujusque serlei ex dato termine generali, ibid. *tom.* 8, *pag.* 7.

— Methodus universalis serierum convergentium summas quam proxime inveniendi, ibid. *tom.* 8, *pag.* 1.

— De summis serierum reciprocarum, ibidem, *tom.* 7, *pag.* 112.

— Methodus universalis series summandi ulterius promota, ibid. *tom.* 8, *pag.* 132.

— De fractionibus continuis, ibid. *tom.* 9, *pag.* 98.

— Variae observationes circa series infinitas, ibidem, *tom.* 9, *pag.* 160.

— De fractionibus continuis observationes, ibidem, *tom.* 11, *pag.* 32.

— Consideratio progressionis cujusdam ad circuli quadraturam inveniendam idoneae, ibid. *tom.* 11, *p.* 116.

— De seriebus quibusdam considerationes, ibidem, *tom.* 12, *pag.* 53.

— De extractione radicum ex quantitatibus irrationalibus, ibid. *tom.* 13, *pag.* 16.

— De summis serierum numeros Bernoullianos involuentium, ibid. Nov. Comment. *tom.* 14, P. I. *p.* 129.

— Problematis cujusdam geometrici prorsus singularis evolutio, ibid. *tom.* 16, *pag.* 140.

EULER, Itémarque sur un beau rapport entre les séries des puissances tant directes que reciproques. V. Acad. de Berlin 1761, *pag.* 83.

FRENICLE, Abrégée des combinaisons. V. l' Acad. R. des Sciences, *tom.* 5, *pag.* 167.

GOLDBACH, De transformatione serierum. V. Comm. Acad. Petropol. *tom.* 2, *pag.* 28.

— De terminis generalibus serierum, Ibidem, *tom.* 3, *pag.* 157.

GRANGE (DE LA), Recherches sur les suites recurrentes dont les termes varient de plusieurs manières différentes, ou sur l' intégration des équations linéaires aux différences finies et partielles. V. Acad. de Berlin 1775, *pag.* 183.

— Sur l' usage des fractions continues dans le calcul intégral. V. l' Académie de Berlin 1776, *pag.* 236.

— Sur une méthode particulière d' approximation et d' interpolation, ibid. 1783, *pag.* 279.

GRUSON, Le calcul d' exposition. V. Académie de Berlin 1798. Mathémat. *pag.* 151. et 1799. *pag.* 157.

— Recherches sur la sommation des séries dont chaque terme procède selon une loi connue, ibidem 1804, *pag.* 83. Sur la transformation des séries, Ibid. *pag.* 121.

KAESTNERI ABRAH. GOTTL., Infinitinomii ad potentiam

Digitized by Google

indefinitam elevati formula. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1759, *pag.* 61.

KUHN HENR., Schediasma exhibens duas regulas universales, alteram pro summis progressionum numerorum figuratorum cujuscumque generis et ordinis, alteram pro latere eorum inveniendo praesupposita summa respondente ordinis proxime inferioris. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1731, *pag.* 285. et 294.

LAGNY (DE), Traité des progressions arithmétiques de tous les degrés à l' infini. V. Acad. R. des Sc. 1722, *pag.* 264.

— Méthode générale pour transformer les nombres irrationnaux en séries de fractions rationnelles les plus simples et les plus approchantes qu' il soit possible. L' on explique à cette occasion un endroit important d' Archimede qui paroit n' avoir été entendu par les commentateurs, ibid. 1723, *pag.* 55.

LALANDE, Mémoire sur les interpolations, ou sur l' usage des différences secondes, troisièmes ec. dans les calculs astronomiques. V. Acad. R. des Sc. 1761, *pag.* 125.

LAMBERT, Solution générale et absolue du problème de trois corps moyennant des suites infinies. V. Acad. de Berlin 1767, *pag.* 353.

LEIBNITII G. G., Responsio ad Dn. Nic. Fatii Duillerii imputationes. Accessit novae artis analyticae promotio specimine indicata; dum designatione per numeros assumtitios loco literarum, algebra ex combinatoria arte lucem capit. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1700, *p.* 198.

L. G. G., Supplementum Geometriae practicae sese ad problemata transcendentia extendens ope novae methodi generalissimae per series infinitas. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1693, *pag.* 178.

LEXELL A. J., Observationes variae circa series ex sinibus vel cosinibus arcuum arithmeticae progredientium formatae. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 18, *p.* 37.

LORGNA ANT. MAR., Specimen de seriebus convergentibus. *Veronae* 1775. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 24, *pag.* 79.

— De casu irreductibili tertii gradus et seriebus infinitis, Exercitatio analytica. *Veronae* 1776, ibidem *tom.* 32, *pag.* 160.

— Méthode pour sommer les séries réciproques de sinus ou cosinus d' arcs en progression aritmétique. V. l' Académie de Turin, *tom.* 3, *pag.* 215.

LUINO FRANCESCO, Dissertazione sull' oggetto e i principj del metodo fluissionario. V. Giorn. di Berna 1769, *tom.* 3, *pag.* 161.

MACLAURIN, Traité des fluxions. V. Journal des Sav. *Aout* 1750, *pag.* 498.

MAIRAN, Remarques sur les séries infinies ec. V. Acad. R. des Sc. 1760, *pag.* 283.

MARTINO (DE) NICOLAI, Opusculum de permutationibus et combinationibus. V. Tacquet Aritmeticae Theoria et praxis in fine.

MEDITATIONES (G. F. R.) quaedam de seriebus harmonicis et reciprocis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1742, *pag.* 696.

NEWTON, La méthode des fluxions et des suites infinies. V. Journal des Savans, *Juin* 1742, *p.* 219.

NICOLE, Méthode pour sommer une infinité des suites nouvelles dont on ne peut trouver les sommes par les méthodes communes. V. Acad. R. des Sciences 1727, *pag.* 257.

— Usage des suites pour la resolution de plusieurs problèmes de la méthode inverse des tangentes, ibidem, 1737, *p.* 59.

NOMBRES (SUR LES) premiers, et sur les différentes puissances des termes de la suite naturelle des nombres, avec la manière d' en dresser des Tables. V. Acad. R. des Sc. hist. 1743, *p.* 112.

PARSEVAL, Mémoire sur les séries et sur l' integration complète d' une équation aux différences partielles lineaires du second ordre, à coefficiens constans. V. Institut. de France, Mém. des Sav. Etrangers, *tom.* 1, *pag.* 638.

PLACE (DE LA), Mémoire sur les suites. V. Académ. R. des Sciences 1779, *p.* 207.

— Sur les approximations des formules qui sont fonctions de très grands nombres, ibidem 1782, *pag.* 1, et 1783, *p.* 423.

PLANA, Note sur une nouvelle expression analytique des nombres Bernoulliens propres à exprimer en termes finis la formule générale pour la sommation des séries. V. Acad. de Turin, *tom.* 23, *p.* 403.

PONCELET J. V., Recherches sur le calcul des Séries. V. Mémoires présentés à l' Académie royale des Sc. de l' Institut. *tom.* 6, *p.* 785. fig.

QUESTION analytique. V. Mém. de Trévoux 1766, *Mars pag.* 646.

— Reponse de Mr. Cousin, ibid. *Avril p.* 1004.

RAPPORT sur un Mémoire du Cit. Caflet intitulé: Considérations sur la sommation de certaines suites périodiques. V. Institut. de Fr. Sc. Mat. et Ph. *tom.* 3, hist. *pag.* 1.

RÉFLEXIONS du P. D. L. M., Sur le paradoxe proposé par le P. C. dans le Mercure de *Juin* 1728. V. Mém. de Trévoux 1729, *pag.* 335.

RICCATI VINCENTII, De seriebus recipientibus summam generalem algebraicam, aut exponentialem, commentarius. *Bononiae* 1756, in 4to.

— Disquisitio analytica de termino generali serierum recurrentium. V. Mém. presentés à l' Académie des Sciences de Paris, *tom.* 5, *pag.* 153. et Institutum Bononiense, *tom.* 5, P. I. *pag.* 87, et *tom.* 5, P. II. *pag.* 415.

RICTERI G. FRID., Methodus nova atque universalis computandi series figuratas et potentias quascunque numerorum naturalium. V. Acta Erudit. *Lipsiae* Supplem. *tom.* 9, *pag.* 338.

ROTHERAM J., Quelques propriétés des suites géométriques, développées dans la solution d' un problème qu' on a cru indeterminé. V. Bibl. Brit. Sc. Ar. *tom.* 8, *pag.* 34.

SPECIMEN (C. G.), methodi ad summas serierum. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1720, *pag.* 27.

SPECIMEN Arithmeticum, exhibens methodum generalem approximandi ad radicem aequationis quotquot dimensionum. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1743, *p.* 602.

TREMBLEY, Recherches sur les fractions continues. V. Académie de Berlin 1794–1795.

— Essai sur la manière de trouver le terme général des séries récurrentes, ibid. 1796, Matem. *p.* 84.

— Des séries récurrentes, essai sur la manière de trouver leur terme général, ibidem 1797, *pag.* 84, Mathém.

— Observations sur les séries qui expriment la valeur de sinus et cosinus d' arcs multiples, ibidem, Mathém. *pag.* 36. 1798.

— Observations sur les méthodes d' approximation. ibid. 1803, Mathém. *pag.* 50.

TRUCHET P. SEBASTIEN, Mémoires sur les combinaisons. V. Académie R. des Sciences 1704, *p.* 363.

VARIGNON, Précautions à prendre dans l' usage des suites, ou séries infinies résultantes tant de la divi-

Digitized by Google

sion infinie des fractions que du développement à l' infini des puissances d' exposants négatifs entiers. V. Acad. R. des Sc. 1715, *p.* 203.

WALZII JO. THEOPH., Commentatio in methodum interpolandi Newtonianum. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1745, *p.* 129. continuatio, ibid. 1746, *p.* 506. et 697.

WINSHEIM, De interpolatione simplici meditationes. V. Comment. Academiae Scient. Petropolitanae, *tom.* 13, *pag.* 312.

LOGARITMI.

BERNOULLI JO., Theorema novum habens utilitatem in dividendis, multiplicandis angulis nec non in condendis tabulis sinuum, tangentium et secantium. V. Acta Erudit. ec. *Lipsiae* 1722, *p.* 362.

BARJA, Méthode élémentaire et directe pour le calcul numérique des Logarithmes. V. Acad. de Berlin 1786 1787. *p.* 433.

— Essai d' un nouvel algorithme des logarithmes, ibid. 1788–1789, *p.* 300.

CAMETTI, Doctrina Logaritmorum. V. Synopsis Trigonometriae, ejusdem Cametti.

CAVALIERI P. BONAV., Centuria di varj problemi, per dimostrare l' uso e la facilità dei logaritmi. *Bologna* 1639, in 12mo.

CORREZIONI alle tavole logaritmiche, stampate da F. Didot a Parigi. V. Bibl. Italiana, *tom.* 17, *pag.* 316.

FERRONI PET., Magnitudinum exponentialium logaritmorum et trigonometriae sublimis theoria nova methodo pertractata. *Florentiae* 1782. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 50, *pag.* 147.

GARDINIER, Tavole Logaritmiche. V. Antologia, *Decembre* 1829, *p.* 40.

MÉTHODE d' interpolation par les secondes et troisièmes différences. V. Mém. de Trévoux 1763, *p.* 2756.

MUSCHEL, Methodus additionis et subtractionis logarithmorum. V. Academia Naturae Curiosorum Dec. III. Ann. IV. *pag.* 102.

NOTICE sur les grandes tables logarithmiques et trigonométriques, calculées au Bureau du Cadastre sous la direction du Citoyen Prony. V. Institut. de Fr. Sc. Mat. et Ph. hist. *tom.* 5, *p.* 49.

OZANAM, Tables des sinus, tangentes et sécantes; et des logarithmes des sinus et des tangentes, un Volume in 8vo.

PESSUTI Ab. GIOACCHINO, Riflessioni analitiche sopra una lettera del Co. Vincenzo Riccati. *Livorno* 1777. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 29, *pag.* 283.

RICCATI Co. Ab. VINCENZO, Sopra i Logaritmi dei numeri negativi, lettere cinque. V. Giornale di Modena, *tom.* 16, *pag.* 137.

RIVARD, Tables des Sinus, Tangentes, Sécantes, et de leurs Logarithmes ec. V. Journal des Savans, *Juin* 1743, *pag.* 147.

TABULAE Logarithmicae, sinuum et tangentium. V. Trigonometriae planae et sphaericae Synopsis Neapoli Impr. apud Cateldum Longobardum et Felicem de Sanctis, anno 1753, in 8vo.

TAYLOR MICHEL, Table des logarithmes de tous les nombres, depuis l' unité jusqu' à 11000, et des sinus et tangentes, pour chaque seconde du quart de cercle. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 1, *pag.* 373. et 570.

WALMESLEY, Méthode de trouver les logarithmes de chaque nombre positif négatif, ou même impossible. V. Académie de Berlin 1755, *pag.* 397.

WOLFFIUS CHR., Regula nova inveniendi logarithmum summae vel differentiae duorum numerorum sive rationalium, tam integrorum, quam fractorum ec. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1715, *pag.* 257.

TEORIA DELL' EQUAZIONI.

BEAUNE (DE) FLORIMUNDUS, De aequationum natura, constitutione et limitibus, opuscula duo ab eodem Florimondo de Beaune incoepta, absoluta vero ab Erasmo Bartholino. V. Opera Renati Cartesii, *tom.* 4, *p.* 49.

BÉGUELIN, Application du principe de la raison suffisante à la démonstration d' un Théorème sur les nombres polygonaux qui n' a point encore été démontré. V. Acad. de Berlin 1772, *pag.* 387.

— Recherches sur les nombres triangulaires rélativement au théorème générale de M. Fermant concernant les nombres polygonaux, ibid. 1773, *pag.* 203.

BELLI SERAFINO, Memoria sulla risoluzione dell' equazione trascendente $a=b$. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 9, *pag.* 255.

BERNOULLI, Remarques sur quelques cas particuliers de l' équation Indéterminée $A=Bt\pm Cu$. V. Acad. de Berlin 1772, *pag.* 283.

BEZOUT, Recherches sur le degré des équations résultantes de l' évanuissement des inconnues, et sur les moyens qu' il convient d' employer pour trouver ces équations. V. Acad. R. des Sc. 1764, *pag.* 288.

— Sur la résolution générale des équations de tous les degrés ibid. 1765, *pag.* 533.

— Mémoire sur plusieurs classes d' équations de tous les degrés qui admettent une solution algébraïque, ib. 1762, *pag.* 17.

BIOT, Mémoire sur les équations aux différences mêlées. V. Institut. de Franc. Mém. des Savans, Etran. *tom.* 1, *pag.* 296.

CALUSO, De la résolution des équations numeriques de tous les degrés. V. Académie R. de Turin, *tom.* 6, *pag.* 159.

CANOVAI P. STANISLAO, Riflessioni sul metodo di risolvere l' equazioni numeriche, proposto dal Sig. de la Grange. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 7, *p.* 29.

CASTILLON, Mémoire sur la règle de Cardan et sur les équations cubiques avec quelques remarques sur les équations en général. V. Acad. de Berlin 1783, *p.* 254.

CATELAN (DE), Nouvelle construction des Équations completes de deux dimensions. V. Journal des Sav. 1681, *pag.* 363.

CAUCHY, Sur la résolution analytique des équations de tous les degrés par le moyen des Intégrales définies. V. Ac. R. des Sc. 1819–20. hist. *p.* XXVI.

CAUCHY M. A. L., Mémoire sur le dévetoppement de (z) suivant les puissances ascendantes de b z étant une racin de l' équation

$$z-x-bu(z)=0.$$

V. Mém. de l' Acad. R. des Scien. de l' Institut. de France, *tom.* 8, *p.* 130.

— Extrait du Mémoire sur l' intégration des équations aux différences partielles. V. Mém. de l' Acad. R. des Sc. de l' Institut. de France, *tom.* 9, *p.* 97.

— Mémoire sur la théorie des nombres, ibidem, *tom.* 17, *p.* 249.

CONDORCET, Observations sur la théorie des équations différentielles. V. Miscellanea Societatis privatae Taurinensis, *tom.* 4, P. II. *p.* 19. et *tom.* 5. P. II. *p.* 12.

— Nouvelles recherches sur les équations déterminées, ibid. *tom.* 5, P. II. *p.* 236.

COURTIVRON (M. LE MARQUIS DE), Sur une manière de résoudre par approximation les équations de tous les degrés. V. Acad. R. des Sc. 1744, *p.* 405.

Digitized by Google

DELAGNY, Analyse générale, ou méthodes nouvelles pour resoudre les problèmes de tous les genres et de tous les degrés à l' infini. V. Académie R. des Scien. *tom.* 11.

EULERI L., Novae demonstrationes circa resolutionem numerorum in quadrata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1773, *pag.* 193.

EULERUS, De numeris qui sunt aggregati duorum quadratorum. V. Novos Comm. Acad. Petropolit. *tom.* 4, *pag.* 3.

— De formis radicum aequationum cujusque ordinis conjectatio, ibid. *tom.* 6, *pag.* 200.

— De constructione aequationum ope motus fractorii aliisque ad methodum tangentium inversam pertinentibus. V. Comment. ibid. *tom.* 8, *pag.* 59.

— De resolutione formularum quadraticarum indeterminatarum per numeros, ibid. *tom.* 9, *pag.* 3.

— De resolutione aequationum cujusvis gradus. V. Novos Comm. Acad. Petrop. *tom.* 9, *p.* 70.

— Nova criteria radices aequationum imaginarias dignoscendi, ibidem, *tom.* 13, *p.* 89.

— Observationes circa bina biquadrata quorum summam in duo alia biquadrata resolvere liceat, ibidem, *tom.* 17, *p.* 64.

EULER, Recherches sur les racines imaginaires des équations. V. Académie de Berlin 1748, *pag.* 222.

— Nouvelle méthode d' éliminer les quantités inconnues des équations, ibid. 1764, *pag.* 91.

FAGNANI Co. GIULIO CARLO, Due nuove maniere di risolvere algebraicamente l' equazioni quadratiche. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 12. *pag.* 493.

— Nuovo metodo per risolvere algebraicamente l' equazioni del quarto grado, applicabile anche alla risoluzione delle equazioni del secondo grado, ivi *tom.* 13, *pag.* 107.

— Nuova maniera di risolvere algebraicamente l' equazioni cubiche ec. ivi *tom.* 14, *pag.* 227.

— Due teoremi da' quali si deduce la risoluzione analitica d' infinite spezie d' equazioni ec. ivi *tom.* 18, *pag.* 275.

FONTAINE, Sur la résolution des équations. V. Académie R. des Sciences 1747, *pag.* 665.

FOURIER, Remarques générales sur l' application des principes de l' analyse algebrique aux Équations transcendantes. V. Académie R. des Sc. de l' institut de France, *tom.* 10, *pag.* 119.

FRANCHINI, Sur la résolution des équations d' un degré quelconque. V. Acad. de Turin, *tom.* 6, seconde partie *pag.* 115.

FRESTET, Lettre au marquis de l' Hopital, au sujet de la prétendue résolution des équations irreductibles du troisième degré que M. Tchirnhaus insera dans les Journaux de Leipsic en 1682. V. Journal des Savans, *tom.* 17, *pag.* 578.

FRISTI, De resolutione aequationum tertii gradus. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 4, *pag.* 20.

GENDRE (LE), Recherches d' analyse indéterminée. V. Acad. R. des Sc. 1785, *pag.* 465.

GRANGE (DE LA), Sur la résolution des équations numériques. V. Acad. de Berlin 1767, *pag.* 311. et 1768. *pag.* 111.

— Nouvelle méthode pour résoudre les équations littérales par les moyens des séries, ibid. 1768, *p.* 251.

— Sur l' élimination des inconnues dans les équations. ibid. 1769, *p.* 303.

— Réflexions sur la résolution algébrique des équations, ibid. *pag.* 134. 1770. et 1771. *p.* 138.

— Recherches sur la détermination du nombre des racines imaginaires dans les équations litérales, ibidem 1777, *p.* 111. V. Lagrange.

GUA (DE), Démonstrations de la régle de Descartes pour connoitre le nombre des racines imaginaires. V. Académie R. des Sc. 1741, *p.* 72.

— Recherche du nombre des racines réelles ou imaginaires réelles positives ou réelles négatives qui peuvent se trouver dans les équations de tous les degrés. V. Académie R. des Sc. 1741, *p.* 435.

HIRE (DE LA), La construction des Équations analitiques. V. Journal des Savans 1679, *p.* 251.

HUDDENIUS JO., Epistolae duae; prima de reductione aequationum; altera de maximis et minimis. V. Opera Renati Cartesii, *tom.* 3, *p.* 407. et 507.

KAESTNER AAR. GOTT., Aequationum speciosarum resolutio newtoniana per series. *Lipsiae* 1743, in 4to. V. Miscell. Filosof. *tom.* 37, num. 5.

KOENIG, Mémoire sur la véritable raison du defaut de la règle de Cardan dans le cas loreductible des équations du III. degré, et de sa bonté dans les autres. V. Académie de Berlin 1748, *p.* 180.

LAGNY (DE), Méthodes nouvelles pour former et résoudre toutes les équations. V. Acad. R. des Sc. 1705. *pag.* 277.

— Principes généraux pour la résolution des équations numériques, ibid. 1706, *pag.* 296.

LAGRANGE, Traité de la résolution des équations numeriques de tous les degrés, avec des notes sur plusieurs points de la théorie des équations algébriques. *Paris* 1808. in 4to.

LAMBERT, Observations sur les équations d' un degré quelconque. V. Acad. de Berlin 1763, *pag.* 278.

— Observations sur les diviseurs des équations d' un degré quelconque qui peuvent être trouvés independamment de la solution des equations, ibid. *p.* 292.

LIBRI, Mémoire sur l' intégration des équations linéaires aux différences du second ordre et des ordres supérieurs à coefficients constants ou variables. V. Acad. R. des Sc. de l' Instit. de France, *tom.* 14, *pag.* 94.

— Mémoire sur la théorie des Nombres. V. les Mémoires presentés à l' Institut. de France, *tom.* 5, *pag.* 1.

MALFATTI, De aequationibus quadrato-cubicis disquisitio analitica. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 4, *p.* 129.

MANFREDI GABR., De constructione aequationum differentialium primi gradus. *Bononiae* 1707. V. Giornale dei Lett. d' Italia, *tom.* 1, *pag.* 391.

— Breve schediasma geometrico per la costruzione di una gran parte dell' equazioni differenziali del primo grado. V. Giornale dei Letterati d' Italia, *tom.* 18, *pag.* 309.

MÉTHODE générale pour la résolution des équations. V. Acad. R. des Sc. hist. 1705. *pag.* 82, 1706, *p.* 43.

METHODUS auferendi omnes terminos intermedios ex data aequatione, per D. T. Act. Erudit. *Lipsiae* 1683, *pag.* 204.

MOIVRE (DE), Æquationum quarundam potestatis tertiae quintae septimae nonae, et superiorum ad infinitum usque pergendo in terminis finitis ad instar Regularum pro cubicis, quae vocantur Cardani, resolutio analytica. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1709, *p.* 134.

MOURRAILLE, Traité de la résolution des Équations en général. V. le Journal des Savans, *Mars* 1769, *pag.* 99.

NICOLE, Sur les équations du troisième degré dans le cas irreductibles. V. Acad. R. des Sciences 1738, *pag.* 244. 1744, *pag.* 323.

— Sur le cas irréductible du troisième degré, ibidem, 1738, *pag.* 97, 1741, *pag.* 23, et 1743, *pag.* 225.

Digitized by Google

NOMBRE (Sur le), Des racines réelles ou imaginaires: réelles positives ou réelles négatives, qui se trouvent dans les Équations de tous les degrés. V. Acad. R. des Sc. hist. 1741, *p.* 95.

PARSEVAL, Mémoire sur la résolution des Équations aux différences partielles linéaires du second ordre. V. Instit. de Fr. Mém. des Savans Étrang. présentes ec. *tom.* 1, *p.* 478.

POISSON, Mémoire sur l' integration de quelques équations linéaires aux différences partielles, et particulièrement de l' équation générale du mouvement des fluides élastiques. V. Mém. de l' Académie des Sciences de l' Institut. de France, *tom.* 3, 1818, *p.* 121.

— Nota sur les racines des équations transcendantes. V. Mém. de l' Acad. R. des Sc. de l' Institut. de France, *tom.* 9, *p.* 89.

POLENI JO., Ad Gabr. Manfredum, Excerpta de invenienda ratione inter duas indeterminatas quantitates in nonnullis algebraicis aequationibus. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1724, *p.* 121.

PUTII JOSEPHI, Specimen theoriae aequationum ec. V. Institutum Bononiensem, *tom.* 7, *p.* 347.

RICCATI VINCENZIO, Esame del metodo col quale Mr. Warring ha pensato di aver ridotte l' equazioni del quinto e sesto grado a quelle del terzo. V. Nuova Rac. del P. Calogerà, *tom.* 21.

RICCATI Co. GIORDANO, Lettera II. al Co. Girolamo Fenaroli, in cui si determina l' equazione generalissima delle curve bilanciate ed Isocrone. V. Giornale di Modena, *tom.* 14, *p.* 269.

— Lettera terza, ivi *tom.* 17, *pag.* 236. Lettera IV. Ivi *pag.* 292.

— Della risoluzione Cardanica dell' equazioni del terzo grado, Dissertazione analitica. V. Giornale di Modena *tom.* 24, *p.* 170.

ROLLE, Éclaircissemens sur la construction des Égalités. V. Acad. R. des Sc. 1708, *p.* 339.

SEGNER (De) JO. ANDR., Methodus simplex et universalis omnes omnium aequationum radices detegendi. V. Nov. Comment. Academiae Scientiarum Petropol. *tom.* 7, *pag.* 211.

— Démonstration de la régle de Descartes pour connoitre le nombre des racines affirmatives et négatives qui peuvent se trouver dans les équations. V. Académie de Berlin 1756, *p.* 292.

STURM M. C., Mémoire sur la résolution des équations numériques. V. Mémoires présentées à l' Acad. royale des Sc. de l' Instit. *tom.* 6, *p.* 271.

SUR la résolution des Équations déterminées de tous les degrés. V. Acad. R. des Sc. hist. 1722, *p.* 63.

TREMBLEY, Observations sur l' analyse de Diophante. V. Acad. de Berlin 1798.

TUSCHIS (De) A FAGNANO, De infinitarum aequationum resolutione, quarum radices sub eadem forma exhibentur, qua radix cubica, quae dicitur Cardani, Disquisitio analytica. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1770, *p.* 200.

— Reductio quarumdam aequationum differentialium secundi gradus. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1773, *p.* 487.

VANDERMONDE (De), Mémoire sur la résolution des Équations. V. Académie R. des Sciences 1771. *p.* 365.

— Remarques sur des problèmes de situation, ibidem *pag.* 566.

— Mémoire sur l' élimination, Ibid. 1772, première partie, *pag.* 515.

— Mémoire sur les irrationelles de différens ordres avec une application au cercle, ibid. seconde partie, *p.* 489.

ZANOTTI T. M., De separandis indeterminatis. V. *tom.* 3, *pag.* 261. Institutum Bononien.

EQUAZIONI INDETERMINATE.

BÉGUELIN, Recherches sur les nombres triangulaires ec. V. Acad. de Berlin 1773, *pag.* 203.

— Démonstration du théorème de Bachet au analyse des nombres entriangulaires et quarrés, ibid. 1774, *pag.* 312.

— Solution particuliére du Problème sur les nombres premiers, ibid. 1775, *pag.* 300.

BERNOULLII JACOBI, Problema Beaunianum universalius conceptum, sive solutio aequationis ec. cum aliis quibusdam annotatis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1696, *pag.* 332.

— Variae solutiones et constructiones problematis ec. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1722, *p.* 393, et 1723, *p.* 75.

BOTTIÈRE (M. DE LA), Méthode pour résoudre plusieurs problèmes indéterminés. V. Mém. présentées à l' Acad. des Sc. *tom.* 4, *pag.* 33.

BRUNACCI, Memoria sull' uso della variazione delle costanti nell' integrazione dell' equazioni a coefficienti variabili. V. l' Accademia di Torino, *tom.* 15, della collezione, *p.* 3, in appendice.

— Memoria sopra l' integrazione di alcune equazioni a differenze finite. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 7, *p.* 305.

BURJA, Sur les pyramides numériques. V. Acad. de Berlin 1794–1795.

C. G., De quodam problemate arithmetico. V. Acta Erudit. *Lipsiae* Suppl. *tom.* 6, *p.* 471.

C. G., Demonstratio theorematis Fermatiani, nullum numerum triangularem praeter 1. esse quadrato quadratum. V. Acta Erudit. Lips. Suppl. *tom.* 8, *p.* 483.

CANTERZANI SEBASTIANO, Osservazioni sul valor Cardanico esposte in una lettera al Canonico Saladini, in occasione di essere uscito un foglio anonimo che propone una maniera di ridurre il caso irreducibile 1787. V. Giornale del Letter. Pis. *tom.* 69, *pag.* 277, *tom.* 70, *pag.* 124.

CONSTRUCTION (Sur la) des égalités. V. Acad. R. des Sc. histoire 1708, *pag.* 71, et 1709, *pag.* 52.

CONSTRUCTION (Sur la) des égalités. V. Acad. R. des Sc. hist. 1710, *pag.* 88.

DES-CARTES, Sur l' application des règles de Diophante à la Geometrie et de sa méthode pour les tangentes. V. Académie R. des Sc. 1712. Histoire, *p.* 54.

DIOPHANTI ALEXANDRINI, Arithmeticorum Libri sex, et de numeris multangulis liber unus G.-L. commentariis illustrati. *Lutetiae Parisiorum* 1621, in fog.

ÆPINES, Démonstration du théorème de Harriot avec une méthode de chercher si une équation algébrique a toutes les racines possibles ou non. V. Acad. de Berlin 1758, *p.* 354.

EULERUS, Observationes de theoremate quodam Fermatiano, aliisque ad numeros primos spectantibus. V. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 6, *p.* 98.

— De solutione problematum Diophantaeorum per numeros integros, Ibidem *p.* 162.

— Solutio problematis arithmetici de inveniendo numero qui per datos numeros divisus relinquat data residua. V. Comm. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 7, *p.* 45.

— Theorematum quorumdam ad numeros primos spectantium demonstratio, ibid. *tom.* 8, *p.* 127.

— Theorematum quorumdam arithmeticorum demonstrationes, Ibidem, *tom.* 10, *p.* 125.

— Theoremata circa divisores numerorum in hac forma = p aa ± q bb = contentorum, ibidem, *tom.* 14, *pag.* 151.

— Theoremata circa divisores numerorum, ibid. Nov. Comment. *tom.* 1, *pag.* 20.

Digitized by Google

— Solutio problematis difficillimi a Formatio propositi, ibid. Nov. Comm. *tom.* 2, *p.* 49.
— Solutio generalis quorumdam problematum Diophanteorum quae vulgo nonnisi solutiones speciales admittere videntur, ibidem, Nov. Comment. *tom.* 2, *pag.* 135.
— De partitione numerorum, ibidem, Nov. Comm. *tom.* 3, *pag.* 125.
— Demonstratio theorematis Fermatiani omnem numerum primum formae 4 2 + 1 esse summam duorum quadratorum, ibid. Nov. Comm. *tom.* 5, *p.* 3.
— De problematibus indeterminatis quae videntur plus quam determinata, ibid. Nov. Comm. *tom.* 6, *p.* 85.
— Theoremata circa residua ex divisione potestatum relicta, ibid. Nov. Com. *tom.* 7, *pag.* 49.
— Theoremata arithmetica nova methodo demonstrata, ibid. *tom.* 8, *pag.* 74.
— Solutio problematis de investigatione trium numerorum quorum tam summa quam productum, necnon summa productorum ex binis sint numeri quadrati, ibidem, *tom.* 8, *pag.* 64.
— De numeris primis valde magnis, ibidem, *tom.* 9, *pag.* 99.
— De usu novi algorithmi in solvendo problemate Pelliano, ibid. Nov. Comm. *tom.* 11, *pag.* 28.
— Quomodo numeri praemagni sint explorandi utrum sint primi nec ne. ibid. *tom.* 13, *pag.* 67.
— De partitione numerorum in partes tam numero quam specie datas, ibid. *tom.* 14, P. I. *pag.* 168.
— Solutio problematis quo duo quaerentur numeri quorum productum quam summa quam differentia eorum sive auctum sive minutum fiat quadratum, ibid. *tom.* 15, *pag.* 29.
— Observationes circa radices aequationum, ibid. *tom.* 15, *pag.* 51.
— Problematis cujusdam Diophantei evolutio, ibid. *tom.* 17, *pag.* 24.
GRANGE (De la), Solution d' un problème d' Aritmétique. V. Miscellanea philosophicae societatis privatae Taurinensis, *tom.* 4.
— Nouvelle méthode pour résoudre les problèmes indéterminés en nombres entiers. V. Acad. de Berlin 1768, *pag.* 181.
— Démonstration d' un Théorème nouveau concernant les nombres premiers, ibid. 1771, *pag.* 125.
— Sur la forme des racines imaginaires des équations, ibid. 1772, *pag.* 222.
HIRE (De la), Remarques sur les nombres quarrés, cubiques, quarré-quarré, cubiques-quarrés ec. V. Acad. R. des Sc. 1704, *pag.* 358.
KOENIG sam., Theorematis Cotesiani demonstratio brevis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1741, *pag.* 33.
KRAFFT, De numeris perfectis. V. Acad. Petrop. *tom.* 7, *pag.* 7.
— De divisoribus numerorum indagandis, ibidem Nov. Comm. *tom.* 3, *pag.* 109.
KICHINUS, Meditationes de quantitatibus imaginariis construendis et radicibus imaginariis exhibens. V. Nov. Commcnt. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 3, *pag.* 170.
LAMBERT *i.* h., Adnotata quaedam de numeris eorumque anatomia. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1769, *p.* 107.
LOCHELL, Lettre où il donne plusieurs observations pour résoudre les égalités par nombres, par géométrie, et en termes généraux. V. Journal des Savans, *tom.* 22, *pag.* 633.
PAOLI pietro, Lettera sopra una sua memoria stampata tra quelle della Società Italiana. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 59, *pag.* 3.
PARSÉVAL, Méthode générale pour sommer, par le moyen des intégrales définies, la suite donnée par le théorème de Mr. Lagrange, au moyen de laquelle il trouve une valeur qui satisfait à une équation algébrique ou transcendante. V. Institut. de Franc. Mém. des Sav. Étran. *tom.* 1, *pag.* 567.
POLETTI gemignano, Nuovo metodo per determinare la radici immaginarie delle equazioni numeriche. V. Accad. di Torino, *tom.* 30, Sc. Fis. *pag.* 49.
— Esposizione di un altro metodo per determinare le radici immaginarie ec. Ivi *tom.* 35, *pag.* 79.
RADICATI di Cocconato Co. ignazio, Mémoires analitiques. *Milan* 1776. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 25, *pag.* 125.
REMARQUES sur la page 88. du 26. Journal de Leypsic de l' année 1682. V. Journal des Savans 1682, *p.* 406.
ROBERVAL (De), De recognitione aequationum. V. Académie R. des Sciences, *tom.* 6, *pag.* 71.
ROLLE, Règles pour l' approximation des Racines des Cubes Irrationels. V. Acad. R. des Scien. *tom.* 10, *pag.* 13.
— Méthode pour résoudre les égalités de tous les degrés qui sont exprimées en termes généraux, ibidem *pag.* 26.
— Application de cette méthode à la géométrie, ibidem, an. 1702. *pag.* 174.
TESSIER, Méthode pour l' approximation des racines des égalités de tous les degrés. V. Journal des Savans, *tom.* 19, *p.* 613.

FUNZIONI ANALITICHE.

APPLICATION (Sur l') De l' algorithme des fonctions à la démonstration des propositions fondamentales de la géométrie. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 12, *pag.* 85.
BIDONE giorg., Mémoire sur les transcendantes elliptiques. V. Acad. de Turin, *tom.* 23, Fis. e Mat. *pag.* 295, *tom.* 24, *pag.* 255.
BORDONI ant., Lezioni di calcolo sublime. V. Biblioteca Italiana, *tom.* 63, *pag.* 41.
BRUNACCI vincenzo, Opuscolo analitico. *Livorno* 1792. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 86, *pag.* 105.
BURJA, Sur le développement des fonctions en séries. V. Acad. de Berlin 1801. Math. *pag.* 3.
CAUCHY m. a. l., Mémoire sur divers points d' analyse. V. Mém. de l' Acad. R. des Scien. de l' Institut. de France 1825, *pag.* 97.
— Mémoire sur l' application du calcul des résidus aux questions de physique mathématique. V. Acad. R. des Sc. 1824. Mém. *pag.* 463.
CICCOLINI lodovico, Formule analitiche pel calcolo della Pasqua. V. Bibl. Ital. *tom.* 13, *p.* 346. e 350.
CISA de gresy, Recherches sur la décomposition des fractions exponentielles en fractions partielles à l' infini. V. Acad. de Turin, *tom.* 31, Sc. Ph. *pag.* 225.
CROUSAZ, Commentaire sur l' analyse des infiniment petits. V. Journal des Savans, *Mai* 1722, *pag.* 551.
ÆPINUS, De functionum algebraicarum integrarum factoribus trinomialibus realibus commentatio. V. Acad. Petrop. Nov. Comm. *tom.* 8, *pag.* 181.
ESTRATTO di lettera, nella quale si fa parola di un discorso di Paolo Costa su metodi analitico e sintetico. V. Nuovo Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 10. Lett. *pag.* 267.
FOURIER, Théorie analytique des assurances mutuelles. V. Acad. R. des Sc. 1819-20. hist. *p.* 13.
— Mémoire sur la distinction des racines imaginaires,

Digitized by Google

et sur l'application, des théorèmes d'analyse algébrique aux equations transcendantes qui dependent de la théorie de la chaleur, ibid. 1824. Mém. *p.* 605.

INSTITUTIONES Analyticae a Vincentio Riccato et Hieronymo Saladino collectae. V. Journal des Savans, *Juillet* 1768, *pag.* 405.

LAGRANGE, Théorie des fonctions analytiques. *Paris* 1813, in 4to.

— Leçons sur le calcul des fonctions. *Paris* 1806, in 8vo.

LEGENDRE, Memoire sur la détermination des fonctions Y et Z qui satisfont à l'équation $4(x^n-1)-(x-1)(y^2 \pm n z^2)$ n' etant un nombre premier $4i \mp 1$. V. Acad. R. des Sciences de l' Institut. de France, *tom.* 11, *pag.* 81.

LEIBNIZ, Nouvelles remarques touchant l' analyse des transcendantes. V. Journal des Savans, *tom.* 20, *p.* 477.

— Considération sur la différence qu' il y a entre l' analyse ordinaire, et le nouveau calcul des transcendantes, ibid. *tom.* 22, *pag.* 666.

LIBRI GUILLAUME, Mémoire sur divers points d' analyse. V. Acad. de Turin, *tom.* 28. Sc. Fis. *pag.* 251.

LOUVILLE JOSEPH, Mémoire sur une question d' analyse aux différences partielles. V. les Mémoires présentés à l' Institut. de France, *tom.* 5, *pag.* 550.

PAOLI PIETRO, Opuscoli analitici. *Livorno* 1780. V. Giornale di Modena, *tom.* 23, *pag.* 1. e Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 38, *pag.* 254.

PLANA, Note sur une nouvelle expression analytique des nombres Bernoulliens propre à exprimer en termes finis la formule generale pour la sommation des suites. V. Acad. de Turin, *tom.* 25. Sc. fis. *p.* 403.

RICCATI Co. GIORDANO, Lettere al Sig. Ab. Contarelli intorno alle riflessioni su la verità di alcuni paradossi analitici creduti comunemente paralogismi ec. V. Giorn. di Modena, *tom.* 28. *p.* 256.

RICCATI VINCENTII et SALADINI HIERON., Institutiones analyticae. *Bononiae* 1765. V. il Giorn. di Modena, *tom.* 1. *pag.* 30. *tom.* 2. *p.* 219. *tom.* 3. *p.* 78.

— IDEM — V. le Journal des Savans, *Janvier* 1766, *pag.* 60.

RISPOSTA alle riflessioni analitiche dell' Ab. Gioacchino Pessuti sopra una Lettera scrittagli dall' Ab. Conte Vincenzo Riccati, e inserita nella nuova Raccolta di Opuscoli scientifici e filologici di Venezia anno 1776. V. Giorn. di Modena, *tom.* 15. *p.* 144.

— Lettera di Giuseppe Contarelli all' Autore di questa Risposta, ivi, *tom.* 18. *p.* 107.

SERGISTORI Cav. LUIGI, Memoria sopra i principj fondamentali della teoria delle funzioni analitiche di Lagrange. V. Bibl. Ital. *tom.* 3. *p.* 309.

— Osservazioni sull' articolo della Biblioteca Italiana riguardante la sua Memoria sopra i principj fondamentali della teoria delle funzioni analitiche di Lagrange. V. Bibl. Ital. *tom.* 4. *p.* 181.

STONE, Analyse des infiniment petits. V. le Journ. des Savans, *Aout* 1735, *p.* 489.

TUSCHIS (DE) a Fagnano, Reductio functionum transcendentalium simplicium, quae a circulo petuntur, et quarum universalior est usus. V. Acta Erud. Lipsiae 1774, *p.* 385.

USAGE de l' analyse. V. le Journ. des Sav. *Juin* 1708, *p.* 507. et *Aout p.* 279.

VARIGNON, Éclaircissemens sur l' analyse des infiniment petits. V. le Journ. des Savans, *Décembre* 1725, *pag.* 655.

WOISARD J. L., Recherches sur la détermination des fonctions de deux variables dont les coëfficiens différentiels du premier ordre sont donnés implicitement. V. Mém. présentés à l' Acad. R. des Sc. de l' Institut de Fr. *tom.* 3. *p.* 1.

CALCOLO DIFFERENZIALE.

BÉGUELIN, Essai sur un algorithme déduit du principe de la raison suffisante. V. l' Académ. de Berlin 1772. *pag.* 296.

— Application du principe de la raison suffisante à la démonstration d' un théorème ec. ibid. *p.* 387.

BERNOULLI JO., Specimen calculi differentialis in dimensione parabolae helicoidis, ubi de flexuris curvarum in genere, earundem evolutionibus aliisque. V. Acta Erud. Lipsiae 1691, *p.* 13.

— Modus generalis construendi omnes aequationes differentiales primi gradus, ibid. 1694, *p.* 435.

— Perfectio regulae suae editae in libro Gall. – Analyse des infinement petits art. 163 – pro determinando valore fractionis, cujus numerator et denominator certo casu evanescunt, ivid. 1704. *p.* 375.

— Constructio curvae accessus et recessus aequabilis, ope rectificationis curvae cujusdam algebraicae. V. Acta Erud. Lipsiae 1694, *pag.* 336.

— De methodo tangentium inversa, quousque tum in communis tum reconditioris geometricis potestate sit et non sit transferenda ec. ibid. 1694, *pag.* 391.

— Observatiuncula ad ea, quae nupero mense novembri de dimensionibus curvarum publicata leguntur. Auctore D. T. ibid. 1696, *pag.* 260.

— Constructio generalis omnium curvarum transcendentium ope simplicioris tractoriae et logarithmicae, ibid. *pag.* 261.

— Analysis aequationum quarundam differentialium. V. Acad. Petrop. *tom.* 1. *p.* 193.

— Notatinnes de aequationibus quae progrediuntur in infinitum earumque resolutione per methodum serierum recurrentium: ut et do nova serierum specie, ibid. *tom.* 5. *p.* 58.

BERNOULLI NIC., Responsio ad Art. VII. *tom.* 31. Diarii Erudit. Ital. V. Acta Erud. Lips. 1720, *p.* 304.

BERNOULLI DAN., Essai d' une nouvelle manière d' envisager les différences, ou les fluxions des quantités variables. V. Acad. de Turin, *tom.* 2. *p.* 141.

BEZOUT, Mémoire sur les quantités différentielles. V. Mémoires présentés à l' Acad. R. des Sciences, *tom.* 3. *pag.* 326.

BIOT, Recherches sur l' intégration des équations differentielles ec. V. Institut national de France Sc. Mat. *tom.* 4. *p.* 21.

— Mémoire sur les équations aux différences mêlées. V. Mémoir. des Savans étrangers présentées à l' Institut de France, *tom.* 1. *p.* 296.

— Recherches sur le calcul aux différences partielles et sur les attractions des sphéroides. V. Instit. de France, Sc. Mat. et Phys. *tom.* 6. *p.* 201.

BORDA, Éclaircissement sur les méthodes de trouver les courbes qui jouissent de quelque propriété du maximum, ou de minimum. V. l' Acad. R. des Sc. 1767, *pag.* 270.

BOSSUT, Usages de la différenciation des paramètres pour la solution de plusieurs problèmes de la méthode inverse des tangentes, avec des autres mémoires de mathématique. Mémoires de Mat. et Phys. présentés ec. *tom.* 2. *pag.* 435.

CAGLIANINO Cav. ANT., Meditazioni sul calcolo differenziale. V. Bibl. Ital. *tom.* 72. *p.* 116.

CALUSO, Des différentes manières de traiter cette partie

Digitized by Google

des mathématiques que les uns appellent calcul différentiel et les autres méthode des fluxions. V. l'Acad. R. de Turin, *tom.* 3. *p.* 489.

CARRÉ, Méthode pour la rectification des lignes courbes par les tangentes. V. l'Académ. R. des Sc. 1701, *pag.* 159.

CAUCHY LUIGI, Su i metodi analitici sul calcolo infinitesimale, ed in particolare sul calcolo differenziale. V. Bibl. Ital. *tom.* 60. *p.* 202. *tom.* 61. *p.* 321. e *t.* 62. *pag.* 373.

CHARLES, Mémoire sur le calcul aux différences finies. V. Mémoires présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *pag.* 573.

— Théorème sur les équations en différences finies. V. l'Acad. R. des Sc. 1783, *pag.* 560.

— Recherches sur les principes de la différenciation et sur les intégrales, connues jusqu'ici sous le nom d'intégrales particulières, ibid. 1788, *p.* 175.

CHIGI D. AGOSTINO, Saggio sul calcolo infinitesimale. V. Miscell. filosof. *tom.* 41. n. 13.

CLAIRAUT A., Determinatio curvae cujusdam differentialis. V. Acta Erudit. Lipsiae 1729, *p.* 328.

CONDORCET, Solution de ce problème: Une équation différentielle aux différences infiniment petites et qui admet une solution générale, étant donnée, trouver l'intégrale. V. Miscel. Soc. priv. Taurin. *tom.* 4. P. II. *pag.* 1. et 245.

— Mémoire sur différentes questions d'analyse, ibidem, *tom.* 4. P. II. *p.* 1. et 235.

— Mémoire sur la nature des suites infinies sur l'étendue des solutions qu'elles donnent et sur une nouvelle méthode d'approximation pour les équations différentielles de tous les ordres. V. l'Acad. R. des Sc. 1769, *pag.* 193.

— Mémoire sur les équations aux différences finies, ibid. 1770, *p.* 108.

— Mémoire sur les équations différentielles, ibid. 1770, *p.* 191. et 615.

— Réflexions sur les méthodes d'approximation connues jusqu'ici pour les équations différentielles, ibid. 1771, *pag.* 281.

CONTI CARLO, Della vera esposizione del calcolo differenziale. V. Bibl. Ital. *tom.* 53. *p.* 47.

CORRADI (DE') DOMENICO, Del calcolo differenziale e integrale, memorie analitiche ec. V. le Novelle Letter. di Firenze 1744, col. 311.

COUSIN, Leçons de calcul différentiel, et de calcul intégral. *Paris* 1777, *tom.* 2. in 8vo. fig.

— IDEM — V. le Journal des Savans, *Novembre* 1777, *pag.* 87.

DEIDIER, Le calcul différentiel et le calcul intégral. V. le Journal des Savans, *Juin* 1742, *p.* 176. *Juillet*, *pag.* 361.

ÉLÉMENTS de la géométrie de l'infini. V. l'Acad. R. des Sc. de Paris. *Paris* 1727, in 4to.

EULERUS, Introductio in analysin infinitorum. *Lausannae* 1748, *tom.* 2. in 4to.

— Nova methodus innumerabiles aequationes differentiales secundi gradus reducendi ad primum gradum. V. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 3. *p.* 112.

— De progressionibus transcendentibus seu quarum termini generales algebraice dari nequeunt, ibid. *tom.* 5. *pag.* 28.

— De curvis rectificabilibus algebraicis atque trajectoriis reciprocis algebraicis, ibid. *p.* 140.

— Specimen de constructione aequationum differentialium sine indeterminatarum separatione, ibid. *tom.* 6. *pag.* 156.

— De infinitis curvis ejusdem generis, seu methodus inveniendi aequationes pro infinitis curvis ejusdem generis, ibid. *tom.* 7. *p.* 161.

— Curvarum maximi minimive proprietate gaudentium inventio nova et facilis, ibid. *tom.* 8. *p.* 145.

— De aequationibus differentialibus quae certis tantum casibus integrationem admittunt. V. Comm. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 10. *p.* 40.

— De productis ex infinitis factoribus ortis, ibid. *tom.* 11. *pag.* 3.

— Methodus integrandi formulas differentiales rationales unicam invariabilem involventes, ibid. *tom.* 14. *p.* 3.

— Methodus aequationes differentiales altiorum graduum integrandi ulterius promota, ibid. Nov. Com. *t.* 3. *p.* 3.

— De methodo diophanteae analoga in analysi infinitorum, ibid. Nov. Comment. *tom.* 5. *p.* 84.

— De aequationibus differentialibus secundi gradus, ibid. Nov. Comm. *tom.* 7. *p.* 163.

— Investigatio functionum ex data differentialium conditione, ibid. Nov. Comm. *tom.* 9. *p.* 170.

— De insigni promotione methodi tangentium inversae, ibid. Nov. Comm. *tom.* 10. *p.* 135.

— Integratio aequationis differentialis ec. ibidem, Nov. Comm. *tom.* 12. *p.* 3.

— Observationes circa aequationem differentialem, $y\,dy + My\,dx + N\,dx = 0$. ibidem Nov. Comm., *tom.* 17. *pag.* 105.

— Consideratio aequationis differentio-differentialis $(a + bx)\,ddz + (c + cx)(axdz : x) + (f + gx)(zdx^n : xx) = 0$. ibid. Nov. Comm. *tom.* 17. *p.* 125.

FONTAINE, Addition à la méthode pour la solution des problèmes de maximis et minimis. V. Acad. R. des Sc. 1767, *p.* 588.

FRISII PAULLI, De methodo fluxionum geometricarum et ejus usu in investigandis praecipuis curvarum affectionibus. V. Dissertationum variarum ejusdem, *tom.* 2. *p.* 131. *Lucae* editarum anno 1759.

— IDEM — V. le Novelle Letterarie di Firenze 1754, col. 715.

— De problematis quibusdam maximorum et minimorum exercitatio geometrica. V. Atti Fisiocr. *t.* 4. *p.* 15.

— De aequatione quadam differentiali. V. Instit. Scient. et Artium Bonon. *tom.* 6. *p.* 71.

GENDRE (LE), Mémoire sur les intégrales particulières des équations différentielles. V. Acad. R. des Sc. 1790, *pag.* 218.

GRANGE (DE LA), Sur une nouvelle espèce de calcul relatif à la différentiation et à l'intégration des quantités variables. V. Acad. de Berlin 1772, *p.* 185.

HERBERSTEIN (Ab), Analysis differentialis circa maximi et minimi determinationem et methodus ec. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1709, *pag.* 546.

HOSPITALII MARCH., Calculi infinitesimalis. *Vindobonae* 1764, vol. 3. in 4to. seu calculis integralis.

HOPITAL, Analyse des infiniment petit. *Paris* 1715, in 4to. figurato.

HOSPITAL (De l'), Solutio problematis propositi in Actis Lips. mense Majo 1697 a Jacobo Bernoullio, desumpta ex methodo de maximis et minimis. V. Acta Erudit. Lipsiae 1698, *p.* 49.

LACROIX S. F., Traité du calcul différentiel et du calcul intégral. *Paris* chez Courcier 1810, vol. 2. in 4.°

LAGNY (Da), Méthode pour résoudre indefiniment et d'une manière complète en nombres entiers les problèmes indéterminés, quelque quantité qu'il ait d'égalités, et à quelque degré qu'elles puissent monter. V. Acad. R. des Sc. 1720, *p.* 178.

LAMBERT J. A., De universaliori calculi idea, disquisi-

Digitized by Google

tio, una cum adnexo specimine. V. Acta Erud. Lips. 1765, *pag.* 441.
— Solutio problematis ad methodum tangentium inversam pertinentis, ibid. 1769, *p.* 356.
— Mémoire sur quelques propriétés remarquables des quantités transcendantes circulaires et logarithmiques. V. l'Acad. de Berlin 1761, *p.* 265.
LEIBNITIUS G. G. ec., De geometria recondita et analysi indivisibilium atque infinitorum, addenda his quae dicta sunt in Actis Lips. An. 1684, *p.* 233. 264. et 586. ibid. 1686, *p.* 292.
— Generalia de natura linearum, anguloque contactus et osculi provolutionibus aliisque cognatis, et eorum usibus nonnullis. V. Acta Erud. Lipsiae 1692, *p.* 440.
— Nova calculi differentialis applicatio et usus ad multiplicem linearum constructionem, ex data tangentium conditione, ibid. 1694, *p.* 311.
— Constructio propria problematis de curva isochrona paracentrica ec. accessit modus reddendi inventiones transcendentium linearum universales et quemvis casum comprehendant et transeant per punctum datum, ibidem 1694, *p.* 365.
— Responsio ad nonnullas difficultates a Dn. Bernardo Nieuwentiit circa methodum differentialem seu infinitesimalem motus, ibid. 1695, *p.* 310. et 369. V. Nieuwentiit, considerationes ec.
— Specimen novum analyseos pro scientia infiniti, circa summas et quadraturas, ibidem 1702, *p.* 210. et 1703, *pag.* 19.
— Observatio quod rationes sive proportiones non habeant locum circa quantitates nihilo minores, et de vero sensu methodi infinitesimalis. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1712, *p.* 167.
— Mémoire touchant son sentiment sur le calcul différentiel. V. Mém. de Trév. *Novembre, Décembre* 1701, *pag.* 270.
LETTERA d'un anonimo ai Giornalisti Pisani. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 7. *p.* 174.
LHUILIER, Mémoire sur le minimum de cire des alvéoles des abeilles, et en particulier sur un minimum minimorum rélatif à cette matière. V. l'Ac. de Berlin 1781, *p.* 277.
LORGNA, Théorie d'une nouvelle espèce de calcul fini et infinitesimal. V. l'Académie de Turin, *tom.* 3. *pag.* 409.
MACLAURINI, Figurae, qua bases favorum suorum construere solent apes, determinatio per methodum de maximis et minimis. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1754, *pag.* 451.
MAUPERTUIS, Sur la séparation des indéterminées dans les équations différentielles. V. Acad. R. des Sc. 1731, *pag.* 103.
MONGE, Mémoire sur la détermination des fonctions arbitraires dans les intégrales de quelques équations aux différences partielles. V. Miscell. Societatis privatae Taurinensis, *tom.* 5.
MOLLA F., De maximis in figuris rectilineis. V. Acad. Scient. Petropolit. *tom.* 9. 138.
NICOLE, Traité du calcul des différences finies. V. Ac. R. des Sc. 1717, *p.* 7. 1723, *p.* 181. 1724, *p.* 138.
NIEUWENTIIT, Considerationes secundae circa calculi differentialis principia, et responsio ad G. G. Leibnitium. V. Acta Erud. Lipsiae 1697, *p.* 124.
— Excerpta ex suis considerationibus circa calculi differentialis principia, ibid. *p.* 256.
PEZZI, Formules d'intégration pour les équations aux différences infiniment petites. V. l'Acad. R. de Turin, *tom.* 5.
PINI SEBASTIANO, Problemi di calcolo infinitesimale ec. V. Miscell. filosof. *tom.* 20.
PLACE (DE LA), Mémoire sur l'usage du calcul aux différences partielles dans la théorie des suites. V. Ac. R. des Sc. 1777, *p.* 99.
— Disquisitiones de maximis et minimis fluentium indefinitarum. V. Acta Erud. Lipsiae 1772, *p.* 193.
— Mémoire sur les solutions particulières des équations différentielles. V. l'Acad. R. des Sc. 1772, Partie II. *pag.* 343.
RICCATI JACOBI, Animadversiones in aequationes differentiales secundi gradus. V. Acta Erud. Lips. Supplem. *tom.* 8. *p.* 66.
— Notata in praecedens schediasma, auctore Daniele Bernoullio, ibid. *pag.* 73.
— Appendix ad animadversiones in aequationes differentiales secundi gradus. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1723. *pag.* 502.
RICCATI VINCENT., Animadversiones in fractionem cujus numerator et denominator per certam denominationem nihilo equales fiunt. V. Institutum Bononiense, *tom.* 2. P. III. *pag.* 173.
— Animadversiones in formulam differentialem in qua indeterminatae ad unicam tantum dimensionem adscendunt, ibid. *p.* 194.
ROBERVAL (DE), Traité des indivisibles. V. l'Acad. R. des Sc. *tom.* 6. *p.* 205.
ROLLE, Du nouveau systhème de l'infini. V. Acad. R. des Sc. 1703, *pag.* 312.
RUMOWSKI, Solutio problematis cujusdam ad maximam minimamve pertinentes. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 8. *pag.* 189.
SALADINI, Methodus Bernoulliana de reducendis quadraturis transcendentibus ad longitudinem curvarum algebraicarum a quibus inutilis saepe redditur imaginariis quantitatibus liberatio, atque ejusdem reductionis innumerae aliae viae indigitantur. V. Institutum Bononiense, *tom.* 5. P. II. *p.* 120.
STURMII, Quadratura parabolae methodo arithmeticae infinitorum demonstrata. V. Acta Erud. Lipsiae 1685, *pag.* 260.
SUR le calcul des différences finies, et des sommes des suites. V. Ac. R. des Sc. hist. 1717, *p.* 38.
SYONE, Analyse des infiniment petits, comprenant le calcul intégral dans toute son étendue. *Paris* 1735, in 4to.
THEMBLEY, Recherches sur les multiplicateurs des équations différentielles du premier degré. V. Acad. de Berlin 1790-91, *pag.* 277.
— Recherches sur les équations différentielles linéaires du second degré. V. ivi 1794-95, *p.* . . .
— Recherches sur les équations différentielles non linéaires du second degré, ibid. 1796, *pag.* 39.
— Recherches sur les équations différentielles du premier degré. V. Académ. R. de Turin, *tom.* 5. Append. *pag.* 1.
TUSCHIIS (DE) de Fagnano, Nova arcuum parabolae Apollonianae atque hyperbolae aequilaterae mensura. V. Acta Erud. Lipsiae 1766, *p.* 27.
— Integratio quarundam quantitatum differentialium, quae origineu habent a lineis, quae ad circulum referuntur, ibid. 1765, *p.* 361.
VARIGNON, Éclaircissemens sur l'analise des infiniment petits. *Paris* 1725, in 4to. fig.
— Réflexions sur les espaces plus qu'infini de Mr. Wallis. V. Acad. R. des Sc. 1706, *p.* 13.
— Responsio ad P. Grandini librum de infinitis infinitorum. V. Acta Erud. Lipsiae 1712, *pag.* 154.

Digitized by Google

WOLFFII chr., Regula nova eaque universalis inveniendi differentiam potentiarum duarum quarumcumque, sed ejusdem gradus, quarum radices sive unitate sive quocumque numero alio differunt. V. Acta Erud. Lipsiae 1715, *p.* 535.

CALCOLO INTEGRALE.

ALEMBERT (D'), Recherches sur le calcul intégral. V. l'Acad. R. des Sc. 1767, *pag.* 373. et 1769, *p.* 73. V. aussi l'Acad. de Berlin 1751, *p.* 249.

BERNOULLI, Solution d'un problème concernant le calcul intégral, avec quelques abrégés par rapport à ce calcul. V. l'Acad. R. des Sc. 1702, *p.* 289.

— Responsio ad Carolum de Fagnanis circa theorema pro integratione aequationum differentialium secundi gradus, quae nullam constantem differentialem supponunt. V. Acta Erud. Lips. Supplem. *tom.* 9. *p.* 98.

— Osservazione intorno al teorema proposto da Giulio Carlo de Fagnani, nel *tom.* 27. del Giorn. dei Letter. d'Italia, ivi *tom.* 29. *pag.* 150.

BERNOULLI JO., De integrationibus aequationum differentialium. V. Acad. Petrop. *tom.* 1. *p.* 117. et 163.

BIDONE, Mémoire sur diverses intégrales définies. V. l'Acad. de Turin, *tom.* 5. *pag.* 231. Sc. Math. et Phys.

— Mémoire sur les transcendantes elliptiques. V. Acad. de Turin, *tom.* 23. *pag.* 295.

— Mémoire sur les transcendantes elliptiques, deuxième partie, ibid. *tom.* 24. *pag.* 255.

BIOT, Recherches sur l'intégration des équations différentielles partielles, et sur les vibrations des surfaces. V. Institut de France Sc. Mat. et Phys. *tom.* 4. *pag.* 2. et *pag.* 21.

BOSSUT, Dénouement d'une espèce de paradoxe dans la règle fondamentale du calcul intégral. V. le Journ. de Physique, *tom.* 40. *p.* 467.

— Démonstration du théorème sur le calcul intégral, inséré dans le tome 40. du Journ. de Physique. V. le vol. 41. *p.* 122. du même Journal.

BOUGAINVILLE (De), Traité du calcul intégral. V. le Journal des Savans, *Novemb.* 1754. Mém. de Trévoux, *Janvier* 1755.

BRUNACCI VINCENZO, Memoria sopra l'integrazione di alcune equazioni a differenze finite; con altra Memoria sull'uso della variazione delle costanti nell'integrazione dell'equazioni a coefficienti variabili. La prima di queste memorie negli Atti dei Fisiocritici, *tom.* 7. *p.* 305. La seconda, nell'Arcademia di Torino Scienze Fisiche e Matt. *tom.* 2. P. II. *p.* 3. o sia quindicesimo della prima Serie.

CALCUL intégral. V. l'Académie R. des Sc. hist. 1742, *pag.* 55.

CARRÉ, Méthode pour la mesure des surfaces, la dimension des solides, leurs centres de pesanteur, de percussion et d'oscillation par l'application du calcul intégral. *Paris* 1700. V. le Journal des Savans 1700, *pag.* 774.

CAUCHY AUGUSTIN LOUIS, Mémoire sur les intégrales définies. Mém. présentés à l'Ac. de l'Institut de France, *tom.* 1. *pag.* 599.

— Mémoire sur l'intégration des équations linéaires aux différences partielles à coefficiens constans, et avec un dernier terme variable. V. l'Ac. R. des Sc. 1821-22, hist. *pag.* 47.

CHARLES, Recherches sur l'intégration d'une espèce singulière d'équations à différences finies. V. l'Acad. R. des Sc. 1786, *pag.* 695. et 698.

CHEYNÉE GEORGE, La méthode inverse des différences, ou les règles les plus générales du calcul intégral. V. le Journ. des Savans 1705, *p.* 59.

CISA de Grésy, Mémoire sur les intégrales définies. V. l'Acad. de Turin, *tom.* 26. Sc. phys. *p.* 209.

CLAIRAUT, Recherches générales sur le calcul intégral. V. Acad. R. des Sc. 1739, *p.* 425.

— Sur l'intégration ou la construction des équations différentielles du premier ordre, ibid. 1740, *p.* 293.

CONDORCET, De integratione aequationis a + bu + (cdu : dx) + (gdu : dy) + (bdu : dz) + (id²u : dx²) = 0. V. Institutum Bonon. *tom.* 6. *p.* 373.

— Sur la détermination des fonctions arbitraires qui entrent dans les intégrales des équations aux différences partielles. V. Acad. R. des Sc. 1771, *pag.* 49.

— Recherches de calcul intégral. V. l'Acad. R. des Sc. 1772, P. II. *p.* 1.

— Du calcul intégral. V. le Journal des Savans, *Juillet* 1766, *p.* 360.

COUSIN, Recherches sur l'intégration des équations différentielles. V. l'Acad. R. des Sc. 1778, *p.* 442.

— Remarques sur la manière d'intégrer par approximation les équations différentielles et aux différences partielles, ibid. 1783, *p.* 649.

— Mémoire sur l'intégration des équations aux différences partielles, ibid. 1784, *p.* 407.

EULERUS, Methodus facilior atque expeditior integrandi formulas differentiales rationales. V. Comm. Acad. Sc. Petr. *tom.* 14. *p.* 99.

— De intégratione aequationis differentialis ec. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 6. *p.* 37.

— De expressione integralium per factores. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 6. *p.* 115.

— De intégratione aequationum differentialium, ibidem Nov. Comm. *tom.* 8. *p. pag.* 3.

— Consideratio formularum quarum integratio per arcus sectione conicarum absolvi potest, ibidem Nov. Comm. *tom.* 8. *p.* 129.

— De reductione formularum integralium ad rectificationem ellipsis et hyperbolae, ibidem Nov. Comment. *tom.* 10. *p.* 3.

— De formulis integralibus duplicatis. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 14. P. I. *p.* 72.

— Evolutio formulae integralis sx t-s dx (lx) m : 2 integratione a valore x = 0 ad x 1. extensa, ibid. Nov. Comment. *tom.* 16. *p.* 91.

— De variis integrabilitatis generibus. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 17. *p.* 70.

— Observationes circa integralia formularum ec. V. Miscellanea Soc. priv. Taur. *tom.* 3. Cl. II. *p.* 156.

— Exposition de quelques paradoxes dans le calcul intégral. V. Acad. de Berlin 1756, *p.* 300.

FAGNANI (DE) GIULIO CARLO, Teorema nuovo, concernente il calcolo integrale. V. il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 27. *p.* 395.

— Difesa dell'Articolo XI. del *tom.* 27. del Giorn. dei Letterati d'Italia contro il Sig. Bernoulli. V. il Giorn. dei Letterati d'Italia, *tom.* 31. *p.* 65.

— Difesa dell'Articolo VII. del tom. 31. del Giornale dei Letterati d'Italia, in risposta alla Dissertazione pubblicata dal Sig. Bernoulli nel Giornale di Lipsia, *Luglio* 1720, colla soluzione d'un problema spettante al calcolo integrale. V. il Giorn. dei Letterati d'Italia, Suppl. *tom.* 1. *p.* 157.

— Soluzioni d'un problema spettante al calcolo integrale. V. il Giorn. dei Letterati d'Italia, Supplement. *tom.* 3. *pag.* 181.

— Defensio Art. quodam Diarii Erudit. Italiae, qua occurritur responsioni a D. N. Bernoulli vulgatae in

Digitized by Google

Actis Lipsiensibus anno 1720, atque exhibetur solutio problematis ad calculum integralem pertinentis. V. Acta Eruditorum Lipsiae Supplem. *tom.* 8. *p.* 75.

FAGNANO (A) JO. FRANC. Archid., Nova arcuum parabolae Apollinianae atque hyperbolae aequilaterae mensura. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 17.

— Integratio quarundam quantitatum differentialium quae originem habent a lineis quae ad circulum referuntur, ivi *tom.* 22.

GOLDBACH, De casibus quibusdam integralibus. V. Ac. Petropolit. *tom.* 1. p. 181.

— Methodus integrandi aequationem differentialem, ibid. *pag.* 203.

GRANGE (DE LA), Sur l'intégration d'une équation différentielle à différences finies qui contient la théorie des suites récurrentes. V. Misc. philos. Societ. privatae Taurin. *tom.* 1. *pag.* 33.

— Essai d'une nouvelle méthode pour déterminer les maxima et les minima des formules intégrales indefinies. V. Miscell. philos. ibid., *tom.* 2. P. II. *pag.* 173. et 196.

— Sur l'intégration de quelques équations différentielles ec. V. Miscellan. philos. Societatis privatae Taurin. *tom.* 4.

— Sur une nouvelle méthode de calcul intégral pour les différentielles affectées d'un radical carré sous lequel la variable ne passe pas le quatrième dégré. V. Acad. R. de Turin, *tom.* 2. *p.* 218.

— Solution de différens problémes du calcul intégral. V. Miscel. philos. Societ. privatae Taurin. *tom.* 3.

— Sur l'intégration des équations à différences partielles du premier ordre. V. Académie de Berlin 1772, *pag.* 353.

— Sur les intégrales particulières des équations différentielles. V. l'Acad. de Berlin 1774, *p.* 197.

— Sur différentes quaestions d'analyse rélatives à la théorie des intégrales particulières, ibid. 1779, p. 121.

— Méthode générale pour intégrer les équations aux différences particelles du prémier ordre lorsque ces différences ne sont que linéaires, ibid. 1785, p. 174.

HERMANNI J., Solutio duorum problematum, quorum alterum integrale ex data quadam formula differentiali per areas circulares et hyperbolicas exhibendum postulat; alterum vero curvam projectorum in medio resistenti construendam proponit. Accedunt duo nova problemata geometris vicissim proposita. V. Acta Erud. Lips. 1719, *pag.* 351.

— De calculo integrali. V. Academ. Sc. Petrop. *tom.* 1. *pag.* 144.

HÔPITAL (De l'), Analyse des Infiniment petits pour l'intelligence des lignes courbes. *Paris* chez Montalant 1715, in 4to. fig. V. Stone.

KRAFFT, Dissertatio de problematibus quibusdam calculi integralis. V. Acad. Petrop. Nov. Comm., *tom.* 5. *p.* 238.

LAMBERT, Sur la méthode du calcul intégral. V. Acad. de Berlin 1762, *p.* 441.

LEGENDRE, Exercices de calcul intégral ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 6. *p.* 3.

— Mémoires sur les intégrations par arcs d'ellipse. V. l'Acad. R. des Sc. 1786, *p.* 616. et 644.

— Mémoire sur l'intégration de quelques équations aux différences partielles, ibid. 1787, *pag.* 309.

— Mémoire sur les intégrales doubles, ibidem 1788, *pag.* 454.

— Mémoire sur les intégrales particulières des équations différentielles, ibid. 1790, *p.* 218.

— Recherches sur diverses sortes d'intégrales definies. V. l'Institut de France Scien. Mathem. et Phys. 1809, *pag.* 416.

LEXELL A. J., De integratione aequationis differentialis. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 14. P. I. *p.* 215.

— Methodus integrandi, nonnullis aequationum differentialium exemplis illustrata. V. Nov. Comment. ibidem, *pag.* 238.

LIOUVILLE JOSEPH, Prémier Mémoire sur la détermination des intégrales dont la valeur est algébrique. V. les Mémoires présentés à l'Institut de France, *tom.* 5. *pag.* 76.

MAJ CARLO, Diversi metodi per l'integrazione di alcune formule logaritmiche. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 3. *pag.* 278.

MALFATTI, Essai analitique sur l'intégration de deux formules différentielles et sur la somme générale des Séries harmoniques ec. V. l'Acad. de Turin, *tom.* 4.

MANFREDI GABR., De formulis quibusdam integrandis. V. Bonon. Scient. et Art. Institutum, *tom.* 1. *p.* 573.

— De eliminandis ab aequatione arcubus circularibus ec. Ibid. *tom.* 2. P. III. *p.* 520.

— Soluzione d'un problema appartenente al calcolo integrale. V. il Giornale dei Letter. d'Italia, Supplem., *tom.* 2. p. 241.

MAURICE F., Sur l'intégration d'une formule irrationelle. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 17. *p.* 103.

MONGE, Mémoire sur une méthode d'intégrer les équations aux différences ordinaires. V. l'Acad. R. des Sc. 1783, *p.* 719.

— Mémoire sur l'intégration des équations aux différences finies qui ne sont pas binaires, ibid. *p.* 725.

— Mémoire sur le calcul intégral des équations aux différences partielles, ibid. 1784, *p.* 118. et 502.

PLACE (DE LA), Recherches sur le calcul intégral aux différences infiniment petits et aux différences finies. V. Miscell. Soc. Taurin. *tom.* 4.

— Disquisitiones de calculo integrali. V. Acta Erudit. Lipsiae 1771, *p.* 539.

— Recherches sur l'intégration des équations différentielles aux différences finies, et sur leur usage dans la théorie des hasards ec. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 7. *pag.* 37.

— Recherces sur le calcul intégral, et sur le système du monde. V. Acad. R. des Sc. 1772, P. II. *pag.* 267. et 533.

— Recherches sur le calcul intégral aux différences partielles, ibid. 1773, *p.* 341.

— Mémoire sur l'intégration des équations différentielles par approximation, ibid. 1777, *p.* 373.

— Sur les intégrales définies et leur application aux probabilités. V. l'Institut de France Sc. Mat. et Phys. Mém. 1810, P. I. *p.* 279.

PLANA, Sur l'intégration des équations linéaires aux différences partielles du second et du troisiéme ordre. V. Acad. de Turin 1809-10, Mém. présentés, *p.* 156.

— Mémoire sur les intégrales définies, ibidem *tom.* 23. Fis. e Mat. *p.* 7.

— Note sur l'intégrale de l'équation $(d^2y : dz^2) + gy^m \cdot y = 0$. *tom.* 26. Sc. Fis. *p.* 519. 557.

— Méthode élémentaire pour découvrir et démontrer la possibilité des nouveaux théorémes sur la théorie des trascendantes elliptiques publiées par Mr. Jacobi ec. V. l'Accad. di Torino, *tom.* 33. *p.* 333. prima Serie.

POISSON, Mémoire sur le calcul numérique des intégrales définies. V. l'Acad. R. des Sc. 1823, Mémoires, *pag.* 571.

— Mémoire sur l'attraction d'un ellipsoïde homogène. V. Acad. R. des Sc. de l'Instit. de Fr. *tom.* 13. *p.* 497.

Digitized by Google

RAPPORT sur le Traité du calcul intégral de Mr. de Bougainville. V. Ac. R. des Sc. hist. 1754, *p.* 96.
RAPPORT sur le Mémoire du Cit. Biot intitulé: Considérations sur les intégrales des équations aux différences finies. V. Institut de France Sc. Mat. et Ph. hist. *tom.* 3. *pag.* 12.
SAGGIO di un dilettante di matematica sull' equazione di condizione e sopra l' invenzione della Brachistocroma. V. Miscell. Filosof. *tom.* 15. n. 2.
SEUR et JACQUER, Elemens du calcul intégral. *Parme* 1768, *tom.* 2. in 4to fig.
— IDEM — V. il Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 1. *pag.* 21.
STONE, Analyse des infiniment petits, comprenant le calcul intégral dans toute son étendue, servant de suite aux infiniment petits du Marquis de l' Hôpital. *Paris* 1735, in 4to.
SUR une nouvelle méthode concernant le calcul intégral. V. Acad. R. des Sc. hist. 1702, *p.* 61.
SYONE. V. Stone.
TREMBLEY, Réflexions sur l' usage des méthodes d'approximation dans l' intégration des equations différentielles. V. Acad. de Berlin 1786–87. *p.* 387.
— Recherches sur les intégrales particulières des équations différentielles. V. l'Ac. de Berlin 1792–93. *p.* 342. et Acad. de Turin, *tom.* 5. Append. *p.* 53.
— Observations sur le calcul intégral aux différences finies. V. Acad. de Berlin 1799–1800.
VARIGNON, Usage d' une intégrale donnée par Mr. le Marquis de l' Hopital, avec la solution de quelques autres questions approchante de la siénne. V. l' Acad. R. des Sc. 1710, *p.* 158.

CALCOLO DELLE VARIAZIONI.

AMPÈRE, Recherches sur l' application des formules générales du calcul des variations aux problèmes de la mécanique. V. Mémoires des Savans Etrangers présentés à l' Institut, *tom.* 1. *pag.* 493.
CAUCHY, Su i metodi analitici ec. – sul calcolo delle variazioni – V. Bibl. Ital. *tom.* 62. *p.* 373.
EULERUS, Elementa calculi variationum, et analytica explicatio methodi maximorum et minimorum. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 10. *pag.* 51. et 94.
— Methodus nova et facilis calculum variationum tractandi. V. ibid. *tom.* 16. *p.* 35.
GENDRE (LE), Mémoire sur la manière de distinguer les maxima des minima dans le calcul des variations. V. l' Acad. R. des Sc. 1786, *p.* 7.
GRANGE (DE LA), Sur la méthode des variations. V. Miscell. philos. Societ. privatae Taurin, *tom.* 4.
POISSON, Mémoire sur la variation des constantes arbitraires, dans les questions de mécanique. V. Mém. de l' Acad. R. des Sc. de l' Institut de France 1816, *pag.* 1.
— Mémoire sur le calcul des variations, ibid. *tom.* 12. *pag.* 223.

PROBLEMI DIVERSI D' ALGEBRA.

ANNOTATIONES in Epistolam mensi Julio Actis Erud. Lipsiae an. 1717, insertam, una cum solutione problematis in ea propositi ec. V. Acta Erud. Lipsiae 1718, *pag.* 163.
BELLOGRADUS JACOBUS, De analyseos vulgaris usu in re physica. *Parmae* 1761, *tom.* 2. in 4to.
BERMANNI G. F., Defensio solutionis suae problematis algebraici in Actis Lips. An. 1749, propositi adversus monita Comitis de Fagnano. V. Nova Acta Eruditorum Lipsiae 1758, *pag.* 538.
— Excerpta ex suis Literis ad problematis algebraici solutionem in Actis Lips. Oct. 1749 propositi, ibidem 1750, *p.* 135. et 1752, *pag.* 278.
BAERMANNI G. F., Analysis problematis algebraici in Actis Erudit. Lips. An. 1749, M. Octob. propositi, ibid. 1752, *p.* 665.
— Animadversio in Theorema quoddam algebraicum Colini Maclaurini, ibid. 1757, *p.* 422.
BALBO PROSPERO, Soluzione d' un problema dipendente dalla teoria delle permutazioni e delle combinazioni. V. Accad. di Torino, *tom.* 15. di tutta la Collezione, *pag.* 224.
BERNOULLI J., Problema analiticum. V. Acad. Petrop., *tom.* 13. *p.* 61.
— Solutio problematum quae Jac. Bernoullius in Actis Lips. 1697, *p.* 214. seg. proposuit. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1698, *p.* 52.
BERNOULLI NIC., Demonstrationes theorematum Patrui sui in Actis Lips. 1719, *p.* 269. editorum. V. ibidem 1720, *pag.* 471.
BOTTIÈRE (DE LA), Méthode pour soudre plusieurs problèmes indéterminés. V. Mém. présentés a l'Acad. R. des Sc. *tom.* 4. *p.* 33.
BULFFINGERI G. B., Commentatio in theoremata quaedam Bernulliana, exhibita in Actis Lipsiensibus An. 1719, *p.* 269. V. Acta Erud. Lipsiae 1720, *p.* 467.
CALUSO, Examen d' un problème dont la résolution analytique ne séroit pas facile. V. Acad. R. de Turin, *tom.* 6. *p.* 213.
DUHAMEL J. M. C., Note sur la méthode des tangentes de Raberval. V. les Mémoir. présentés à l' Institut de France, *tom.* 5. *p.* 257.
EPINUS, Demonstratio generalis theorematis Newtoniani de binomio ad potentiam indefinitam elevando. V. Ac. Petropol. Nov. Comm. *tom.* 8. *p.* 169.
EULERUS, Demonstratio theorematis et solutio problematis in Actis Erudit. Lipsiensibus propositorum. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 7. *p.* 128.
— Specimen algorithmi singularis, ibid. *tom.* 9. *p.* 53.
— Demonstratio theorematis Bernoulliani, *tom.* 9. *p.* 179.
— Problema algebraicum ob affectiones prorsus singulares memorabile, ibid. *tom.* 15. *p.* 75.
F. D. C., Solutio duplex problematis a praestantissimo geometra Anglo propositi. V. Acta Erud. Lips. Suppl. *tom.* 5. *p.* 317. et 339.
FAGNANI Co. GIULIO CARLO, Varie soluzioni di un problema concernente il metodo dei minimi. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 27. *p.* 377.
FRENICLE, Méthode pour trouver la solution des problèmes par les exclusions. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 5. *pag.* 1.
GRANGE (DE LA), Sur la solution des problèmes indéterminés du second degré. V. Acad. de Berlin 1767, *pag.* 165.
HERBERSTEIN, Specimen archimedaeum. V. Acta Er. Lips. 1710, *p.* 161.
— Problemata aritmetico-geometrica acutissimis mathematum cultoribus proposita. V. Acta Erudit. Lipsiae 1716, *p.* 285.
HOPITAL (DE L'), Solutio problematis cujusdam. V. Acta Erudit. Lipsiae 1695, *p.* 307.
LAGNY (DE), Extrait d' une méthode infiniment générale et infiniment abrégée pour l' extraction des racines quarrées, cubiques ec. et pour l' approximation des mêmes racines dans toutes les égalités ec. V. le Journal des Savans 1692, *p.* 182.

Digitized by Google

LEIBNITII, Problema posthumum. V. Acta Eruditorum Lips. 1717, *p.* 353.
— De la Chenette: ou solution d'un problème fameux proposé par Galilei, pour servir d'essai d'une nouvelle analyse des infinis: avec son usage pour les logarithmes, et une application à l'avancement de la navigation. V. le Journ. des Savans, *tom.* 20. *p.* 218.
LEICHNERI WIL. THEOD., Problema arithmo-technicum et solutio ejusdem, a C. A. Hausen. V. Acta Erudit. Lipsiae 1726, *p.* 225.
LETTRE sur la theorie des cascades algébriques. V. le Journal des Savans, *tom.* 25. *p.* 307.
— Solutio problematis algebraici ec. V. Nov. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 15. *pag.* 107. et 127. et *tom.* 16. *pag.* 171.
LEXELL A. J., Demonstratio theorematis analytici a celeb. la Grange luventi. V. Nov. Comm. Ac. Petrop. *tom.* 16. *p.* 230.
— Solutio problematis analytici, ibid. *tom.* 17. *p.* 155.
MICHOLON, Lettre au sujet de la méthode des cascades algébriques. V. le Journ. des Sav. *tom.* 20. *p.* 418.
NICOLE, Solution d'un problème proposé par Mr. de Laguy. V. Acad. R. des Sc. 1716, *p.* 30.
PROBLEMA, Analystis, ad id, ut solvatur, propositum. V. Acta Erud. Lips. 1749, *p.* 627.
PROBLEMI diversi. Estratti succinti delle loro risoluzioni. V. Antol. *Novemb.* 1825, *p.* 162.
SAORGIO, Essai sur un problème de mathématique. V. Acad. de Turin. *tom.* 6. *p.* 239. Prima Serie.
SOLUTIO problematis Riccatiani propositi in Act. Lips. Suppl. *tom.* 8. *pag.* 73. V. Acta Erudit. Lipsiae 1725, *pag.* 473.
TAYLOR, Problema analyticum, quod omnibus geometris non Anglis proposuit, solutum à Joh. Bernoulli. V. Acta Erudit. Lipsiae 1719, *p.* 256.
TSCHIRNHAUSEN, Mémoires de mathématique. V. Ac. R. des Sc. de Paris 1701, *p.* 291. et 1702, *p.* 1.

GEOMETRIA

TRATTATI IN GENERE, ELEMENTI E NOZIONI GENERALI.

ACCETTA P. GIULIO, Gli elementi d'Euclide a migliore e più chiara maniera ridotti, arricchiti di nuove dimostrazioni, e premessi gli elementi dell'algebra. *Torino* 1753, in 4to.
ALBERTUS DUARERS, Institutionum geometricarum libri IV. *Arnhemiae in Ducatu Geldriae* 1606, in fog. figurato.
ALEMBERT (D'), Opuscules mathématiques, ou Mémoires sur différens sujets de géométrie, de méchanique, d'optique, d'astronomie ec. V. Mém. de Trévoux, suite de *Décem.* 1761, *p.* 182.
— Opuscules mathématiques ec. V. le Journal des Sav. *Octobre* 1768, *p.* 76.
APPLICATION (Sur l') des règles de Diophante à la géométrie. V. Ac. R. des Sc. hist. 1712, *p.* 54.
ARCHIMEDIS Opera G. L. per Danielem Rivaltum Comment. illustrata. *Parisiis* 1615, in fog.
— IDEM — A Jo. Alphonso Borellio demonstrata; exst. cum Apollonio Pergaeo.
ARNAULD ANT., Nouveaux élèments de géométrie. V. le sue Opere, *tom.* 42. *p.* 1.
ASTORINUS F. ELIA, Elementa Euclidis ad usum novae Academiae nobilium Senensium nova methodo demonstrata. *Senis* 1691, in 12mo. fig.
BARTHOLINUS ERAS., Principia mathematicae universalis, seu introductio ad geometriae methodum Renati Des Cartes. V. Opera Renati Cartesii, *tom.* 4.
BELIDOR, Nouveau cours de mathématique à l'usage de l'Artillerie et du Génie. V. le Journal des Savans, *Janvier* 1726, *p.* 3.
BELLI SERAFINO, Elementi di geometria. *Siena* 1816, in 8vo.
BERNOULLI J., Opera omnia tam antea sparsim edita quam hactenus inedita. *Lausannae et Genevae* 1742, *tom.* 4. in 4to. fig.
BERNOULLI et LEIBNITII, Commercium Epistolicum philosophicum et mathematicum, *tom.* 2. in 4to. fig.
BORELLI, Euclides restitutus, sive elementa prisca geometriae brevius et facilius contenta. *Romae* 1695, in 12mo.
BOSSUT. Vedasi all'Algebra – Corsi di matematica in genere.
BRIXIA (A), Epistola ad Angelum Cardinalem Quirinum in qua nonnullae in proposit. 21. lib. VII. Elem. Euclidis animadversiones expenduntur. *Brixiae* 1737, in 8vo.
CALAN. V. Géométrie de Mr. Calan.
CAMETTI OCTAVIANUS, Elementa Geometrica Euclidis nuovo ordine ac methodo demonstrata. *Pisis* 1772, in 8vo.
CAPELLAE MARTIANI, De geometria. V. de Nuptiis Philologiae ejusdem Capellae.
*CARLI GIO. GIROL., Spiegazione dei nomi delle principali figure e misure geometriche. MS. in 4to. con figure a penna. V. la Filza II. dei suoi scritti. — C. VII. 2 —
*— IDEM — Con una selva di un pubblico esercizio di lingua Latina e Italiana su i nomi geometrici, la spiegazione di alcuni vocaboli di geometria, ed altre cose spettanti a quella scienza, ivi Filza VIII. Fascicolo 3.° — C. VII. 8. —
CARTESIUS RENATUS, Geometria cum notis Florimondi de Beanne. V. Opera ejusdem Cartesii, *tom.* 3.
CASTILLON, Propositions de Géométrie et de trigonométrie élémentaire démontrés d'une manière nouvelle. V. Acad. de Berlin 1776, *p.* 354.
CAVALERIUS P. BONAVENT., Geometria indivisibilibus continuorum. *Bononiae* nova quadam ratione promota 1653, in 4to.
CHAPELLE (DE LA), Institutions de géométrie. V. le Journal des Savans, *Juin* 1746, *pag.* 207. et *Septemb. pag.* 111.
CLAIRAUT, Elementi di Geometria. *Roma* 1751, in 8vo.
— Élémens de géométrie. V. le Journ. des Sav. *Janvier* 1742, *p.* 3.
CLERC (LE) SEBASTIAN, Traité de géométrie. *Paris* 1690, in 8vo.
COMMANDINO FEDERICO, Libro del modo di dividere le superficie attribuito a Maometto Bagdedino, mandato in luce da esso Commandini, con un breve trattato della stessa materia. *Pesaro* 1570, in 4to.
DEIDIER, La science des géomètres. Proleg. V. le Journ. des Sav. *Février* 1740, *p.* 265.
— Élémens de mathématique. V. le Journal des Savans. *Janvier* 1746, *p.* 3.
DES-CARTES RENATUS, Geometria cum notis Florimondi de Beaune et commentariis illustrata opera et studio Francisci a Schooten. *Amstelaedami* apud Elzevirios 1659, *tom.* 2. in 4to. fig.
DEVELEY, Élémens de géométrie distribués dans un ordre naturel et sur un plan absolument neuf. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 2. *p.* 268.

Digitized by Google

— Logique de l'enseignement mathématique, ibidem *tom.* 8. *p.* 257.
DUPUY, Nouvelles observations sur les quantités infiniment petites, et sur les principes métaphysiques de la géométrie, rélativement à la Lettre de Mr. Foucher. V. le Jour. des Sav. *Mai* 1759, *p.* 347. e Giornale di di Berna 1760, *tom.* 2. *p.* 54. e 112.
ÉLÉMENS nouveaux de géométrie. *Paris* 1683, in 4to.
ÉLEMENS divers de géométrie ec. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1741, *p.* 96.
ERNESTI JO. AUGUSTI, Initia doctrinae solidioris. *Lipsiae* 1750, in 8vo. fig.
*ESTRATTO di geometria pratica. Opuscolo MS. Vedi a fog. 26. del Cod. — B. II. 12. —
EUCLIDIS, Opera graece. *Basileae* 1533, in fog. figurato, con postille a penna.
— Ejusdem, sex libri priores G. L. *Basileae* 1550, in fog. figurato.
— Ejusdem, elementorum libri XV. G. L. *Coloniae* 1564, in 8vo. fig.
— Ejusdem, Mathematicarum disciplinarum, Bartholomaco Zamberto interprete. *Venetiis* in aedibus Johannis Tacuini 1505, in fog.
— IDEM — Cum expositione Theonis in priores XIII. libros a Barthol. Zamberto latinitate donatos. *Basileae* 1558, in fog. fig.
*EUCLIDE (La Geometria d'), Libri XV. antica versione Toscana. Codice cartaceo nitidissimo e adornato nei margini delle corrispondenti figure geometriche, esattissimamente toccate in penna, in fog. ben conservato di carte 150. Sec. XV. — L. IV. 16. —
*— Detto, Altro Codice cart. in fog. minore, con figure come sopra e ben conservato: manca qui però in fino una spiegazione alfabetica delle abbreviature ed una dettagliata regola per misurare la capacità delle botti, cose che si trovano nell' esemplare antecedente; sono fogli scritti 133. del Sec. XV. e sembra il medesimo volgarizzatore per quanto vi s' incontrino alcune varianti. — L. IV. 17. —
— Elementi ec. diligentemente alla sua integrità ridotti da Niccolò Tartalea. *Venezia* 1585, in 4to. fig.
— Elementi con gli scholj antichi, illustrati con comentarj da M. Federico Commandino. *Urbino* 1575, in fog. fig. V. Accetta P. Giulio.
— Elementi piani e solidi, con osservazioni ed altro del Viviani. *Firenze* 1718, *tom.* 2. in 12.mo.
EULERUS, Elementa doctrinae solidorum. V. Nov. Com. Acad. Petrop. *tom.* 4. *pag.* 109.
FAGNANI (DE) Co. GIULIO CARLO, Supplemento al quinto libro d'Euclide. V. il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 38. *pag.* 290.
*FERRONIS (DE) JOSEPH, Mathematicae collectiones practicae in sex elementorum Euclidis libros aptatae. MS. dell' anno 1637, con altro opusc. gnomonico. Codice cart. in 8.° di fog. 65. Sec. XVII. — L. VI. 50. —
*FIGURE di geometria pratica elementare, disegnate a penna colle sole semplici respettive indicazioni. Codice cartaceo in piccolo fog. di carte 54. del XVII. Secolo. — L. V. 1. —
FONTENELLE, Élémens de la géométrie de l'infini. V. le Journ. des Sav. *tom.* 86. *p.* 367. *tom.* 87. *p.* 172.
FOUCHER, Lettre aux Auteurs du Journal des Savans touchant l'extrait de sa géométrie métaphysique. V. le Journ. des Sav. *Mai* 1759, *p.* 319.
— Géométrie métaphysique, ou essai d'analyse sur les élémens de l'étendue bornée. V. le Journ. des Savans, *Février* 1759, *pag.* 259. et Mém. de Trévoux, *Novemb.* 1759, *pag.* 154.
— La geometria metafisica ec. V. il Giornale di Berna 1759, *tom.* 4; 1760, *tom.* 2. *pag.* 27. e 77.
FREARD du Castel, Ses élémens d'Euclide. V. le Journ. des Savans, *Janvier* 1741, *p.* 78.
GALILEI. V. gli Elementi e Corsi di matem. in genere.
GALIMARD, Géométrie élémentaire d'Euclide. V. le Journ. des Sav., *Mai* 1747, *pag.* 51.
*GALLACCINI TEOFILO, Esposizione del sesto libro d'Euclide. Codice autografo in 8vo. di fog. 175. Sec. XVII. — L. VI. 34. —
*GÉOMÉTRIE de Mr. Calan ecrivan du quinzième Siècle. Copia ms. del Secolo XVII. o dal principio del XVIII. Codice cart. in 8vo. di fog. scritti 198. con figure.
GERDIL, Mémoire de l'infini absolu considéré dans la grandeur. Sue Opere *tom.* 5.
— Esame e confutazione dei principj della filosofia Volfiana sopra la nozione dell'esteso e della forza, ivi.
— Della nozione dell'esteso geometrico, e delle proprietà che ne risultano, ivi.
— Eclaircissement sur la notion et la divisibilité de l'etendue géométrique, ivi.
— Éclaircissement sur ce que la théorie des incommensurables semble offrir de plus mystérieux, ivi.
*GIORDANI VITALE, Geometria pratica, il primo volume MS. scritto da Alessandro Bichi l'anno 1682. Codice cart. in 4to. di fog. 82. con figure. — L. V. 2. —
GRANDI G., Elementi piani e solidi di Euclide posti brevemente in volgare. *Venezia* 1742, in 8vo. fig.
— Flores geometrici. *Florentiae* 1728, in 4to.
— I fiori geometrici tradotti e spiegati da Tommaso Narducci. *Lucca* 1729, in 4to. fig.
GUERRINO TOMMASO, Opera di geometria, geodesia, altimetria, orologiografia ec. il tutto ridotto dalla speculativa alla pratica. *Milano* 1773, in fog. fig.
HOWARD JOHN, Traité de géometrie sphérique 1798. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 21. *pag.* 125.
LACROIX, Elementi di geometria. *Firenze.* 1813, in 8.° figurato.
LAGNY (DE), Essai de sa théorie sn la science des rapports. V. Ac. R. des Sc. hist. 1716, *pag.* 36.
LAMY, Élémens de mathématique, ou traité de la grandeur en général. *Paris* 1715, in 8vo.
— Les Élémens de géométrie ou de la mésure de l'étendue. *Paris* 1732, in 8vo.
— Les élémens de géométrie ec. V. le Journal des Sav. 1687, *pag.* 222.
LAZESIO (DA), Geometria. Vedi il suddetto Lazesio, libro de aritmetica ec.
LEGENDRE, Elementi di geometria. *Firenze* Piatti 1823, in 8vo.
LHUILIER, Recherches polyédrométriques. V. Bibl. Un. Sc. Arts, *tom.* 37. *pag.* 249.
— Lettre sur un théorème nouveau de polygonométrie, ibid. *tom.* 25. *pag.* 169.
— Trisection graphique de l'angle, ibid. *tom.* 28. *p.* 3.
LIBRO del modo di dividere. V. Commandino.
*LIBRO di geometria teorico pratica, scritto per mano di Alessandro Bulgarini 1684. Codice cartaceo, in 8.° di fog. 57. scritti. — L. VI. 51. —
LORGNA ANTON-MARIO, Estratto delle sue dissertazioni matematiche. V. Giorn. di Berna 1769, *tom.* 1. *p.* 29.
LUCAS PATIOLUS Burgensis, Divina proportione. Opera a tutti gl' ingegni perspicaci e curiosi necessaria. *Venetiis* impr. per probum virum Paganinum de Paganinis de Brixia anno Redemptionis nostrae 1509, in fog. fig.
MALEZIEU, Élémens de géométrie avec un traité des logarithmes et l'introduction à l'application de l'algèbre à la géométrie. *Paris* 1722, in 8vo.

Digitized by Google

MANFREDI EUSTACHIO, Elementi della geometria piana e solida e della trigonometria. *Bologna* 1755, in 4.° fig.
MARCHETTIS (DE) ANG., Euclides reformatus, sive plana et solida geometriae elementa. *Liburni* 1709. V. il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 1. *pag.* 333.
MARSSON J. G., Les trois coups d'essais géométriques. V. le Journal des Sav., *Octobre* 1770, *pag.* 481. *Mars* 1771, *pag.* 104.
MATHULON, Essai de géométrie et de physique. V. le Journal des Savans, *Avril* 1727, *p.* 458.
MÉTHODE (Sur la) des infiniment petits pour les maxima et minima. V. Ac. R. des Sc. hist. 1706, *p.* 51.
MOLIURES (DE), Traité des lignes, ou élémens de géométrie. V. Journal des Savans, *Avril* 1742, *p.* 510.
MONGE G., Trattato di geometria descrittiva. Ved. alla Prospettiva.
MONTRE (LA), La quarante septième proposition du premier libre d'Euclide démontrée par les seuls premiérs principes ec. V. le Journal des Savans, *tom.* 19. *pag.* 422. et 479.
MOURGUES, Nouveaux élémens de géométrie abrégés ec. V. le Journ. des Sav. 1681, *p.* 101.
NOTIZIA sul corso gratuito di geometria e meccanica applicate alle arti e mestieri, istituito dal Marchese Luigi Tempi. V. Antol. *Febbr.* 1831, *p.* 147.
NOUVEAUX élémens de géométrie. V. le Journ. des Sav. *tom.* 2. 1667, *pag.* 273.
ORONTIUS FINAEUS, De re et praxi geometrica figuris et demonstrationibus illustrata. *Lutetiae* 1556, in 4.° fig.
OZANAM, Lettre touchant la géométrie de Mr. Des-Cartes. V. le Journal des Savans 1685, *p.* 182. et 191.
PARDIES le P., Élémens de géométrie. V. le Journ. des Sav. *tom.* 3. *pag.* 12.
PATRICI FRANCESCO, Della nuova geometria libri XV. *Ferrara* 1587, in 4to.
PICO FONTICOLANO GERONIMO, Geometria; nell' *Aquila* 1597, in fog.
— Tesoro di matematiche considerazioni dove si contiene la teorica e la pratica della geometria. *Roma* 1645, in fog. fig.
POMODORO, La geometria pratica coll' esposizione di Gio. Scala. *Roma* 1624, in fog. fig.
*PROBLEMI di geometria elementare. Quadernetto di 24 fog. in 8vo. MS. del XVII. Secolo. – L. V. 5. –
RABUEL, Commentaire sur la géométrie de Mr. Descartes. V. le Journ. des Sav. *tom.* 92. *p.* 333.
RAPPORT des élémens de la géométrie de l'infini de Mr. de Fontenelle. V. Académ. R. des Sc. hist. 1727, *pag.* 63.
RICCATI JACOPO, Opere. *Lucca* 1762, *tom.* 3. in 4.° fig.
SAUVEUR, Géométrie élémentaire et pratique, revue et augmentée par Mr. Le Blond. V. le Journal des Sav. *Avril* 1754, *pag.* 325.
SCHOOTEN (A) FRANC., Tractatus de concinnandis demonstrationibus geometricis ex calculo algebraico. V. Opera Renati Cartesii, *tom.* 4. *pag.* 341.
SCIENZA (LA) geometrica delle proporzioni brevemente esposta ad erudizione della gioventù. *Padova* 1784. V. Miscell. filolog. e polem. *tom.* 22. n. 7.
SERENISSIMI Burgundiae Ducis elementa geometrica, ex Gallico sermone in latinum translata ad usum Seminarii Patavini. Accessere quatuor propositiones ad trigonometriam apprime utiles ec. *Patavii* 1713. V. il Giorn. dei Letter. d'Italia, *tom.* 14. *p.* 293.
SIMPSON ROBERT, Élémens de géométrie. V. le Journ. des Sav. *Juillet* 1755, *p.* 331.
— Opera quaedam reliqua mathematica. V. le Journal des Savans, *Mai* 1777, *p.* 370.
STANCARII VICTORII FRANCISCI, Schedae mathematicae post ejus obitum collectae. Ejusdem observationes astronomicae. *Bononiae* 1713. Vedi il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 17. *p.* 170.
SUR l'universalité des figures en géométrie. V. Ac. R. des Sc. hist. 1723, *p.* 61.
SUR une proposition de géométrie élémentaire, par Mr. de Lagni. V. Acad. R. des Sc. hist. 1706, *pag.* 83.
SUR l'usage de la méchanique en géométrie. V. Acad. R. des Sc. hist. 1714, *pag.* 45.
SUR les grandeurs qu'on nomme plusqu'infinies. V. Ac. R. des Sc. hist. 1706, *pag.* 47.
TACQUET ANDR., Elementa Euclidea geometriae planae et solidae ec. *Venetiis* 1762, *tom.* 2. vol. 1. in 8vo. figurato.
*TRATTATO di geometria pratica ms. Bel Codice cart. in piccol fog. volgarmente scritto, con figure a penna molto graziose, e miniatura in campo d'oro nella prima iniziale rappresentante un geometra in mezza figura con una tabella nella sinistra e compasso aperto nella destra mano. Dopo i primi quattro fog. che contengono le regole elementari di geometria si trova la seguente rubrica — Da poi che io tomostrato secondo Euclides le sopra dette regole e perchè Euclides parla molto breve e oscuro io voglio mostrare 2.° la praticha mirabili regole ec. Il Codice è di c. 82. scritte. del Secolo XV. e ben conservato. — L. IV. 18. —
VEGLIA PIRAO DIONISIO, Geometria pratica. *Perugia* 1626, in 12mo.
VIVORII AUGUSTINI, Sublimioris geometriae opuscula. *Venetiis* 1772, in 4to fig.
VOGELIN JOAN., Elementa geometriae ex Euclide collecta. *Venetiis* apud Jo. Ant. de Nicolinis de Sabio, in 8vo. fig.
VORUZ A., Division nouvelle de la ligne droite, en un nombre donné de parties égales. V. Bibl. Univer. Sc. Arts, *tom.* 26. *p.* 3.
XIMENES LEONARDO, I primi sei libri della geometria piana. *Venezia* 1752, in 8vo. fig.

GEOMETRIA SINTETICA

ANONYMUS, Problema: Data serie linearum per rectae in eadem linea constantis variationem prodeunte, invenire alism seriem linearum, quarum quaevis priores omnes ad angulos rectos secet. V. Acta Erud. Lipsiae 1716, *p.* 226.
ARCY (D'), Manière de décrire les ovales de Descartes par un mouvement continu. V. Acad. R. des Sc. 1758, *pag.* 321.
BERNOULLI, Solutio algebraica problematis de quadrisectione trianguli scaleni per duas normales rectas. V. Acta Erud. Lipsiae 1681, *pag.* 617.
— Aenigmatis florentini solutiones varie infinitae, ibid. 1694, *p.* 370.
— Demonstratio synthetica problematis de infinitis cycloidibus absque adminiculo infinite parvorum, item constructio aliorum huic affinium ec. V. Acta Erudit. Lipsiae 1695, *pag.* 223.
— Meditatio de dimensione linearum curvarum per circulares. V. Acta Erudit. Lipsiae 1695, *pag.* 374.
— Complanatio superficierum conoidicarum et sphaeroidicarum. V. Acta Erudit. Lipsiae 1696, *pag.* 479.
— De conoidibus et sphaeroidibus quaedam ec. V. Acta Erud. Lipsiae 1697, *pag.* 23.
— De solutionibus quae extant problematum isoperimetricorum ejusque nova eorundem problematum aliorumque cognatorum citra calculum solvendorum me-

Digitized by Google

thodus brevis plana et facilis. V. Acta Erudit. Lipsiae 1718, *p.* 16. et 74.
— Section indéfinie des arcs circulaires en telle raison qu'on voudra, avec la manière d'en déduire les sinus ec. V. Acad. R. des Sc. 1702, *p.* 281.
— Solution du problème sur les isoperimètres proposé par Mr. J. Bernoulli son frère. V. Acad. R. des Scien. 1706, *p.* 235. et 1718, *p.* 100.
— Solutions de quelques problèmes servant à étendre et à faciliter l'usage du réticule rhomboïde. V. Acad. de Berlin 1773, *p.* 193.
CALIDANI PETRONIO MARIA, Memoria della proporzione Bernoulliana fra il diametro e la circonferenza del circolo, e dei logaritmi. *Bologna* 1782. V. Giornale di Modena, *tom.* 27. *pag.* 149.
CALIXTUS JACOBUS ARAGONATIS, Quadratura trianguli mixtilinei ex methodo indivisibilium. Vedi Raccolta d'Opusc. del Calogerà, *tom.* 31. *p.* 301.
CAS particulier des tangentes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1716, *pag.* 45.
CASALI Co. GREG., De figuris quibusdam solidis in sphaera inscribendis. V. Instit. Bonon. *tom.* 3. *p.* 194.
— De cochlea, ibid. *pag.* 303.
— De polygonoidum area, ibid. *tom.* 7. *pag.* 338.
CASTILLON, Sur un problème de géométrie plane qu'on regarde comme fort difficile. V. Acad. de Berlin 1776, *pag.* 265.
— Mémoires sur les parallèles d'Euclide, ibid. 1786–87, *pag.* 233. et 1788–89, *pag.* 171.
COLESII ROGERII, Harmonia mensurarum sive analysis et synthesis per rationum et angulorum mensuras promotae: accedunt alia opuscula mathematica. V. le Journ. des Sav. *Déc.* 1724, *p.* 610.
CONDORCET, Théorème sur les quadratures. V. Acad. R. des Sc. 1771, *p.* 693.
CRAIG., Specimen methodi generalis determinandi figurarum quadraturas. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1704, *pag.* 311.
CRAMER, Mémoire posthume de géométrie. V. Acad. de Berlin 1752, *pag.* 283.
D. T., Quadratura universalis figurarum curvilinearum per series infinitas, simplici transpositione rectarum linearum formatas. V. Acta Erud. Lips. 1697, *p.* 113.
DE dimensionibus figurarum invaniendis. V. Acta Erud. Lips. 1684, *pag.* 233. et 585.
DESCARTES, Sur sa méthode pour les tangentes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1712, *pag.* 59.
DES nouveaux corps réguliers qui se peuvent faire avec les primitifs. V. le Journal des Savans, *tom.* 27. *p.* 456.
DUPLATIO trianguli isogoni et reliquarum figurarum rectilinearum nova ratione ostensa. V. Acta Eruditor. Lips. 1682, *pag.* 23.
ESTÈVE, Problème; la base d'une pyramide triangulaire étant donnée avec les angles au sommet, déterminer les dimensions de la pyramide. V. Mém. présentés à l'Acad. des Sc. *tom.* 2. *p.* 408.
EULERUS, De linea brevissima in superficie quacumque duo quaelibet puncta jungente. V. l'Acad. Scient. Petrop. *tom.* 3. *pag.* 99.
— Solutio problematis ad geometriam situs pertinentis. Ibid. *tom.* 8. *pag.* 116.
— Solutio problematis geometrici circa lunulas a circulis formatas, ibid. *tom.* 9. *pag.* 207.
— De superficie conorum scalenorum aliorumque corporum conicorum, ibid. Nov. Comm. *tom.* 1. *p.* 3.
— Variae demonstrationes geometricae, ibid. *t.* 1. *p.* 49.
— Solutio problematis geometrici, ibidem Nov. Comm. *tom.* 3. *pag.* 224.
— Proprietas triangulorum quorum anguli certam inter se rationem tenent, ibid. Nov. Comm. *tom.* 11. *p.* 67.
— De curva rectificabili in superficie sphaerica, ibidem Nov. Comm. *tom.* 15. *pag.* 195.
— De solidis quorum superficiem in planum explicare licet, ibid. Nov. Comm. *tom.* 16. *p.* 3.
— Considerationes cyclometricae, ibid. Nov. Comment. *tom.* 16. *p.* 160.
— Démonstration sur le nombre des points où deux lignes des ordres quelconques peuvent se couper. V. Ac. de Berlin 1751, *pag.* 234.
— Sur un problème de géométrie traité par quelques géomètres et qui est neanmoins impossible, ibidem 1754, *pag.* 173.
FAGNANI Co. GIULIO CARLO, Schediasmi due geometrici. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 3, *p.* 1.
— Schediasma terzo, ivi *tom.* 7, *pag.* 1. e *tom.* 10, *p.* 1. a 13.
— Nuova e generale proprietà dei Poligoni. V. Giornale dei Letter. d'Italia, *tom.* 36, *p.* 230.
FAY (DU) Remarques sur les Polygones réguliers inscrits et circonscrits. V. Acad. R. des Sc. de Paris 1727, *pag.* 297.
FRISIUS PAULUS, De problematis quibusdam isoperimetricis. V. Comment. Nova Acad. Sc. Petrop. *tom.* 7, *pag.* 227.
GRANDI G., De parabolis et hyperbolis ex novo solido secandis. V. Rac. del Cal. *tom.* 22, *pag.* 29.
GUA (DE), Propositions neuves et non moins utiles que curieuses sur le Tétaedre, ou Essai de Tétaedionométrie. V. Acad. R. des Sc. 1733, *p.* 363.
— Diverses mésures en parties neuves des Aires Sphériques et des Angles solides ec. ibid. *p.* 344.
HERBERSTEIN (AA), Dubium Geometricum circa Tetragonismum circuli. V. Acta Erudit. Lips. 1708, *pag.* 273, item solutio ejus dubii, per Christ. Wolfium; ibid. *pag.* 274. et 423.
HERMANNI, De superficiebus ad aequationes locales revocatis variisque earum affectionibus. V. *tom.* 6, *pag.* 33. Acad. Sc. Petropolitanam.
— De quadratura curvarum algebraicarum, ibid. *p.* 174.
— Demonstratio geminae formulae a Jo. Bernoulli in Actis Lips. An. 1701. Mensis Apr. pro multisectione anguli vel arcus circularis, sine demonstratione exhibitae. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1703, *p.* 345.
HIRE (DE LA), Nouvelle méthode pour démontrer le rapport de la superficie de la sphère avec la superficie de son plus grand cercle, et avec la superficie du Cylindre qui a pour base ce même cercle et pour hauteur le diamètre de la sphère, avec la quadrature de l'angle cylindrique et de la figure des sinus. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *p.* 71.
— Quadratures des superficies Cylindriques sur des bases Paraboliques, Elliptiques et Hyperboliques, ibid. An. 1707, *p.* 330.
— Remarques sur la Géométrie de Descartes. V. ibid. 1712, *pag.* 255.
— Propriétés des Trapèzes. V. Acad. R. des Sc. 1713, *pag.* 221.
HUYGENS, Examen du Livre intitulé – vera circuli et hyperboles quadratura in propria sua proportionis specie inventa et demonstrata a Jacobo Gregorio Scoto –. V. Acad. R. des Sc. de Paris, *tom.* 10, *pag.* 327. 334. e 341.
JOSEPHO (A S.) P. AUG. TH., Solutio Problematis; Constituere Triangulum in quo unus angulus ad basin sit alterius duplus. lateris autem habeant datam rationem. V. Acta Erudit. Lips. Suppl. *tom.* 6, *p.* 271.

Digitized by Google

KEES F., Ratio complanandi superficies curvas corporum quorumlibet Geometricorum. V. Acta Erudit. Lipsiae, Supplementa, *tom.* 9, *p.* 45.
KRAFFT, De unguis Cylindrorum varii generis. V. Ac. Petrop. *tom.* 6, *pag.* 12.
— De Lunulis quadrabilibus e variarum curvarum combinatione ortis, ibid. *p.* 145.
— Peripheria circuli mechanice dupliciter rectificata, ibid. *tom.* 13, *pag.* 121.
— De superficie Cylindri et Coni scalenorum, ibidem, *tom.* 14, *pag.* 92.
— Demonstrationes duorum theorematum geometricorum, ibid. Nov. Comm. *tom.* 1, *p.* 131.
LAGNY (DE), Mémoire sur l' usage qu' on peut faire en Géométrie des polygones rectilignes arithmétiquement réguliers, par rapport à la mesure des lignes courbes. Avec plusieurs nouveaux projets pour perfectionner la trigonométrie et la Cyclométrie. V. Acad. R. des Sc. 1729, *pag.* 301.
LEXELL A. J., De resolutione polygonorum rectilineorum. V. Novo Comment. Acad. Petrop. *tom.* 19, *pag.* 184. et *tom.* 20, *p.* 80.
LHUILIER, Théorie sur les solides plano-superficiels. V. Acad. de Berlin 1786-1787, *p.* 423.
— Solution algébrique du problème suivant: à un cercle donné inscrire un polygone dont les côtés passent par des points donnés, V. Acad. de Berlin 1796. classe Mathém. *p.* 94.
— Théorèmes de polyhédrométrie. V. Mémoires présentes à l' Institut. de France, *tom.* 1, *p.* 264.
— Annonce de quelques propriétés de la circonférence du cercle relatives aux polygones réguliers. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 36. *p.* 139.
— Annonce d' une propriété de la surface sphérique relativement aux polyhèdres réguliers, ibid. *p.* 260.
LISCI PIUS, Aenigma geometricum de miro opificio Testudinis quadrabilis hemisphaericae ab ipso propositum, et solutio ejusdem aenigmatis a G. G. L. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1692, *p.* 274.
MACLAURIN, Nova methodus universalis curvas omnes cujuscumque ordinis mechanice describendi sola datorum angulorum et rectarum ope. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1719, *p.* 463.
MAGINI JO. ANT., De planis triangulis et de dimetiendi ratione per quadrantem et geometricum quadratum. *Venetus* 1592, in 4to.
MAJERI F. C., Problemata Trigono-Sphaerica tris. V. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 5, *p.* 19.
MAIRAN, Remarques sur l' inscription du Cube dans l' Octaèdre et de l' Octaèdre dans le Cube. V. Acad. R. des Sc. 1725, *p.* 207.
MAUDUIT, Mémoire sur la cubature des corps gauches. V. Mém. présentés à l' Acad. *tom.* 4, *pag.* 623.
MAUPERTUIS, Quadrature et rectification des figures formées par le roulement des polygones reguliers. V. Acad. R. des Sc. 1727, *p.* 204.
MEMORIA intorno alle linee parallele. *Modena* 1784. V. Giorn. di Modena, *tom.* 28, *p.* 233.
METHODUS datae figurae rectis lineis et curva geometrica terminatae aut quadraturam aut impossibilitatem ejusdem quadraturae determinandi, auctore D. T. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1683, *p.* 433.
MULLERI JACOBI FRID., Descriptio simplicissima et utilissima Ellipseos in plano. V. Acta Acad. Nat. Cur. *tom.* 4, *p.* 26.
MUSCHEL DE MOSCHAU JOSEPHI, Methodus duplicationis cubi geometricae, monstrans quatenus illa ope solius circini et vulgaris regulae, quod linea vocamus, perficienda sit. V. Acad. Nat. Curios. Dec. III. An. IV. *pag.* 95.
— Methodus alia duplicationis cubi per quatuor regulas rectangulares, ibid. *p.* 101.
NICOLE, Sur la Trisection de l' Angle. V. Acad. R. des Sc. 1740, *p.* 108.
NIEUPORT, Mémoire sur l' équation générale des polygones réguliers, et la division d'un gré quelconque en parties égales. V. Mém. présentés à l' Institut de France, *tom.* 1, *p.* 659.
OZANAM, Traité des Lignes du premier genre expliquées par une méthode nouvelle et facile. V. le Journal des Savans 1687, *p.* 95.
PISTOJ CAND., Della quadratura di alcuni spazj cilindrici che hanno per base delle parabole. V. *tom.* 3, *pag.* 1. degli atti dei Fisiocritici.
PITOT, Propriétés élémentaires des polygones irréguliers circonscrits autour du cercle. V. Acad. R. des Sc. 1725, *pag.* 4.
— Remarques sur les rapports des surfaces des grands et des petits corps, ibid. 1728, *p.* 369.
— Problème; Quatre points ou quatre objets étant donnés sur un plan placés comme on voudra, trouver un cinquieme point duquel ayant tiré des lignes aux quatres objects, les trois angles formés par ce quatre lignes soient égaux ou dans tel rapport donné qu' on voudra, ibid. 1734. *p.* 405.
PLANA, Méthode élémentaire pour découvrir et démontrer la possibilité des nouveaux théorèmes sur la théorie des trascendantes elliptiques publiés par Mr. Jacobi ec. V. Académie di Torino, *tom.* 33, *pag.* 333.
POINSOT, Mémoire sur les polygones et sur les polyèdres. V. Institut. de France, Mém. des Sav. Etrangers, *tom.* 2, *p.* 552.
POLIGONES (SUR LES) inscrits ou circonscrits au Cercle. V. Ac. R. des Sc. hist. 1713, *p.* 52.
PROPRIÉTÉ (SUR UNE) des Polygones inscrits ou circonscrits au Cercle. V. Ac. R. des Sc. hist. 1723, *pag.* 59.
QUADRATURE de la Lunule d' Hippocrate. V. Ac. R. des Sc. hist. 1701, *p.* 79.
RICCATI Co. GIORDANO, Dissertazione delle figure isoperimetre contenenti le massimo superficie. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 23.
ROLIN, Méthode sinthétique pour les quadratures des courbes. V. Mém. de Trévoux 1734, *pag.* 1896. et 1735, *p.* 151.
ROLLE, Lettre à l' Ac. R. des Sc. au sujet de l' inverse des tangentes. V. Journal des Savans, *tom.* 32, *pag.* 1029. *tom.* 33, *p.* 281.
— Remarques touchant le Problème général des Tangentes. Pour servir de réponse à la réplique insérée sous le nom de Mr. Saurin dans le Journal des Sav. du 3. Aoust 1702. ibid. 1703. *p.* 797.
— Remarques sur les Lignes géométriques. V. Acad. R. des Scien. 1703, *pag.* 132.
— Remarques sur un Paradoxe des effections Géométriques, ibid. 1713, *p.* 243. et 1714, *p.* 5.
ROMAIN, Essai et réponse, sur la possibilité de diviser un Angle quelconque, en ne faisant usage que de la règle et du compas. V. Journal de physique, *tom.* 8, *pag.* 55. et 142.
ROULEMENT (SUR LE), Des Polygones réguliers. V. Ac. R. des Sc. hist. 1727, *p.* 52.
— Polygons réguliers circonscrits et inscrits, ibid. hist. 1727, *p.* 55.
SAULMON, De l' incommensurabilité des polygones in-

Digitized by Google

scrits et circonscrits au cercle. V. Acad. R. des Sc. 1713, *p.* 75.

SAURIN, Sur les figures inscrites et circonscrites au cercle. V. Acad. R. des Sc. 1723. *p.* 10.

— Sur une propriété des Polygones inscrits ou circonscrits au cercle. V. Acad. R. des Scien. 1723, hist. *pag.* 59.

SOLUTIO problematis geometrici cujusdam. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1771, *pag.* 131.

STURMII, Cylindri ad inscriptam Sphaeram, parallelogrammi ad Triangulum, et Parallelepipedi ad pyramidem ejusdem altitudinis et baseos, proportio, nova arithmeticae infinitorum methodo ostensa. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1684, *p.* 123.

SUR les Tangentes et les Sécantes des arcs circulaires. V. Ac. R. des Sc. hist. 1705, *p.* 89.

THÉORIE des figures isopérimètres rectilignes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1738, *p.* 60.

TINSEAU, Sur quelques propriétés des solides renfermés par des surfaces composées de Lignes droites. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 9, *pag.* 625.

TUSCHIS (DE) DE FAGNANO, Porismata Euclidea, immo Fermatiana, demonstrata. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1772. *pag.* 481.

— De Polygonorum Regularium circulo inscriptorum proprietatibus disquisitio Geometrica, ibidem, 1773. *pag.* 337.

VARIGNON, Démonstration commune à la sphère et aux sphéroïdes elliptiques tant allongés qu' applatis. V. Ac. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 33.

— Rapports des aires des sections transversales quelconques de Cylindres ou prismes droits et obliques à volonté sur des bases de figures quelconques, ibidem 1718, *pag.* 213.

— Théoréme de Géométrie commune, ibidem 1719, *pag.* 66.

VIVIANI VINCENTII, De maximis et minimis geometrica divinatio. *Florentiae* 1659, in fog. fig.

WALLISII, Epistola concernens quadraturam partium Lunulae Hippocratis Chii, cum additionibus ec. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1700, *p.* 306.

WOLFFII CHRIST., Theoremata geometrica nova, quibus omnium parabolarum, Hyperbolarum et Cissoidem in infinitum aliarumque innumerarum curvarum novarum descriptiones simplicissimae continentur. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1717, *p.* 109.

ZANOTTI FRANC. M., De hyperbolicis quibusdam spatiis. V. Institutum Bonon. *tom.* 2, P. II. *p.* 186.

— De corporibus quibusdam sphaerae circumscriptis. ibid. *tom.* 3, *p.* 362.

— Sur les figures et les solides circonscrits au Cercle et à la sphère. V. Acad. R. des Sciences de Paris 1748, *p.* 613.

QUADRATURA DEL CIRCOLO.

BASSELIN, Traité de la quadrature du cercle. V. Journal des Savans, *Aout* 1735. *pag.* 411.

BAUDEMONT, Lettre sur la prétendue quadrature du cercle. V. Journal des Savans, *tom.* 52, *pag.* 525.

BAUDEMONT REMI, La grande et famense découverte de la quadrature du cercle. V. Journal des Savans, *Novembre* 1712, *pag.* 521.

BOURRAND, Mémoire sur la quadrature de la partie B. F. D. du Cercle. V. Mémoires présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 6. *pag.* 400.

CARMAGNINI FILIPPO, Della quadratura del circolo e del doppiamento del cubo. *Firenze* 1751, in 4to. fig.

— Ragguaglio del suddetto libro. V. le Novelle Letter. di Firenze 1751, col. 345.

CLUVERI, Quadratura circuli infinitis modis demonstrata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1686, *p.* 369.

D. T., De impossibilitate quadratura circuli. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1686, *p.* 169.

DELAFONTÉ, Essay d' une nouvelle maniére de parvenir surement à la connoissance de la vraye et précise quadrature circulaire. V. Mém. de Trévoux 1742, *pag.* 669.

EULERUS, De variis modis circuli quadraturam numeris proxime exprimendi. V. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 9, *p.* 222.

— Annotationes in locum quendam Cartesii ad circuli quadraturam spectantem. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 8, *p.* 157.

EXTRAIT d' un Mémoire sur la quadrature du cercle. V. Mém. de Trév. 1723, *Mai pag.* 904.

GRANDI G., Quadratura circuli ec. *Pisis* 1710, in 4to.

GRANTE, Lettre au sujet de l' Ouvrage de M. Basselin sur la quadrature du Cercle. V. Mem. do Trévoux 1741, *pag.* 809.

HISTOIRE des Recherches sur la quadrature du cercle. V. Journal des Savans, *Mars* 1755, *pag.* 73. et Mém. de Trév, *Juillet* 1755.

HUYGENS, Lettre touchant la quadrature du cercle. V. Journal des Savans, *tom.* 2, *p.* 436.

LAGNY (DE), Mémoire sur la quadrature du cercle, et sur la mesure de tout arc, tout secteur, et tout segment donné. V. Acad. R. des Sc. 1719, *p.* 135.

LALOVERA, Quadratura circuli et hyperbolae segmentorum. *Tolosae* 1651, in 8vo. fig.

LEIBNITII GOD. GUIL., De vera proportione circuli ad quadratum circumscriptum in numeris rationalibus. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1682, *pag.* 41.

LETTRE touchant la quadrature du cercle et le projet de Diophante. V. Journal des Sav. *tom.* 25, *p.* 199.

LETTRE sur la quadrature du cercle, écrite par le P. C. a M. D. V. Mém. de Trév. 1740, *p.* 147.

LETTRE au sujet de l' observation faite par M. Grante contre la découverte de la quadrature du cercle démontrée géométriquement par M. Basselin. V. Mém. de Trévoux 1741, *p.* 1436.

LIEBKNECHT JO. GEORG., Nova adproximatio quadrati ad circulum inscriptum per series in infinitum instituta. V. Acad. Nat. Curios. Cent. V. et VI. App. *p.* 43.

LUDOLPHII, Anatome quadraturae circuli. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1711, *p.* 81.

MÉMOIRE sur l' impossibilité de la quadrature du cercle. V. Journal des Savans, *Février* 1766, *p.* 327.

NICOLE, Méthode pour découvrir l' erreur de toutes les prétendues solutions du fameux problème de la quadrature du cercle. V. Journal des Savans, *tom.* 84, *pag.* 291. et 307.

* NICOLI-CRISTIANI FRIDER., Tetragonismus, sive circuli quadratio geometrice obtenta atque demonstrata. *Brixiae* 1821. Vi sono aggiunti i pareri mss. di alcuni geometri Sanesi cioè Serafino Belli, Niccolò Mari e Cristofano Livi, segue il carteggio autografo del Sig. Giov. Domenico Olmi, un Vol. in fog. di cart. 385. — E. VI. 4. —

OUTHIER, Sur une nouvelle quadrature par approximation. V. Mém. présentées à l' Acad. des Sciences de Paris, *tom.* 2, *p.* 333.

QUADRATURA (SELLA) del circolo proposta dal Sig. Luigi Leva. V. Bibl. Ital. *tom.* 2, *p.* 247.

QUADRATURE (DE LA) du cercle. V. Acad. R. des Sc. hist. 1700, *p.* 99.

Digitized by Google

QUADRATURE (Sua LA) du cercle. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3, *p.* 221.
— Lettre aux Rédacteurs de la Bibliothèque sur la notation numérique; faisant suite à l' article précédent, ibid. *p.* 306. de M. Prévost.
RÉFUTATION d' une Brochure intitulée – Seconde solution plus développée que la première, insérée au Mercure de France du mois d' Avril 1729. V. Mém. de Trév. 1731. *p.* 492.
RÉPLIQUE à la Réponse de l' Inconnu, sur la quadrature du cercle. V. Jour. des Sav. *tom.* 26, *p.* 330.
ROMELINNE, Lettre sur la quadrature du cercle. V. Mém. de Trév. 1743. *p.* 696.
SAURIN, Démonstration de l' impossibilité de la quadrature indefinie du cercle, avec une manière simple de trouver une suite de droites qui approchent de plus en plus d' un arc de cercle proposé tant en dessus qu' en dessous. V. Acad. R. des Sc. 1720, *p.* 15.
SCHAUB, Lettre a M. Pictet, à l' occasion de la rectification approchée de la circonférence du cercle. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3, *p.* 310.
SCOTI JACOBI GREGORII, Vera circuli et Hyperboles Quadratura in propria sua proportionis specie inventa et demonstrata. V. Journal des Sav. *tom.* 2, 1668, *p.* 361.
SUR un espace circulaire quarrable. V. Acad. R. des Sc. hist. 1713, *p.* 59.
SUR une infinité de portions de cercle quadrables. V. Ac. R. des Sc. hist. 1703. *p.* 63.
TUSCHIS (DE) A FAGNANO, Demonstratio circuli quadraturae ex infinita quorundam rectangulorum serie a Cartesio olim deductae ec. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1771, *p.* 406.

TEORIE DELLE CURVE.

ALEMBERT (D'), Recherches sur la courbe que forme une corde tendue mise en vibration. V. Acad. de Berlin 1747, *p.* 214. et 1750, *p.* 355.
ANACLASTIQUES (Sua LES) ou réfractoires, nouvelle espèce de courbes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1740, *pag.* 89.
ARCY (D'), Manière de décrire les ovales de Descartes par un mouvement continu. V. Acad. R. des Scen. 1758, *pag.* 321.
— De la courbe d' égale pression lorsque le milieu résiste comme le quarré des vitesses. V. Mémoires présentés à l' Acad. *tom.* 1, *p.* 73.
BERNOULLI JO., Lineae Cycloidales evolutae, anti-evolutae, causticae, anti-causticae, peri-causticae, earum usus et simplex relatio ad se invicem: Spira mirabilis, aliaque. V. Acta Erud. *Lips.* 1692, *p.* 207. et 291.
— Constructio facilis curvae accessus aequabilis a puncto dato per rectificationem curvae algebraicae, ibid. 1694, *pag.* 394.
— Demonstratio analytica et synthetica suae constructionis curvae Beaudianae in Actis Erudit. *Lipsiae* an. 1693. *p.* 234. exhibitae, ibid. 1696, *p.* 78.
— Ad novas spatiorum Cycloidalium quadraturas in Actis Lips. 1699. exhibitas augmentum: et de centro gravitatis quaedam. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1700, *pag.* 266.
— Nova ratio prompte construendi Radios osculi seu curvaturae in curvis quibusvis ec. (conferantur Acta Lips. an. 1700, *p.* 509.) ibid. 1701. *p.* 136.
— Multisectio anguli vel arcus, duplici aequatione universali exhibita ec. ibid. *p.* 170.
— Operatio analytica per quam deducta est ejusdem solutio quae exstat in Actis Lips. 1719. Problematis de invenienda curva ec. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1721. *pag.* 228.
— Methodus commoda et naturalis reducendi quadraturas transcendentes cujusvis gradus ad longitudines curvarum algebraicarum, ibid. 1724, *p.* 356.
— Tentamen solutionis generalis problematis de construenda curva, quae alias ordinatim positione data ad angulos rectos secat. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1719, *pag.* 295.
— Enodatio alicujus Problematis Geometrici a Jacobo Hermanno propositi; atque de inveniendis curvis ec. ibid. 1720, *p.* 170.
— Solutio difficultatis cujusdam circa naturam flexus contrarii. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1697, *p.* 410.
— Quadratura Zonarum Cycloidalium demonstrata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1699, *p.* 427.
— Nova methodus expedite determinandi Radios osculi seu curvaturae in curvis algebraicis, ibidem 1700. *pag.* 508.
— Quadratura Zonarum Cycloidalium promota, ibidem *p.* 266. et 551.
— Quadrature d' une infinité de segmens de secteurs et d' autres espaces de la roulette ou de la Cicloide vulgaire. V. Acad. R. des Sc. 1699, *p.* 134.
— Solution du problème de la courbure qui fait une voile enflée par le vent. V. Journal des Savans, *tom.* 20, *p.* 280.
— Lettre contenant la solution de plusieurs problèmes. V. Journal des Savans, *tom.* 25, *p.* 737.
BEZOUT, Mémoire sur les courbes dont la rectification dépend d' une quantité donnée. V. Acad. R. des Sc. 1758, *p.* 65.
BOIS-AYMÉ ET BIGÉON (DU), Mémoire sur les développées des courbes planes, leur application à differentes considérations géométriques et à la construction des équations algébriques et transcendentes. *Paris* 1829, in 4to. fig. item de la courbe que décrit un Chien en courant après son maître fig.
— De quelques propriétés des rayons de courbure et des développées planes des courbes planes. V. l' Acad. de Turin, *tom.* 4. Mém. présentés, *pag.* 79.
BOUGUER, Sur des nouvelles courbes auxquelles on peut donner le nom de ligne par suite. V. Acad. R. des Sc. 1732, *p.* 1.
BRAGELOGNE, Examen des Lignes du quatrième ordre. V. Acad. R. des Sciences, Mém. 1730, *p.* 363. 1731, *p.* 10. et 1732. histoire, *p.* 63.
BRUNET, La Duplication du cube par le cercle et la ligne droite. V. Journal des Savans 1682, *p.* 159.
BURJA, Considérations sur une génération singulière des lignes courbes. V. Acad. de Berlin 1794-1795.
CALUSO, De la navigation sur le sphéroïde elliptique, ses loxodromies et son plus court chemin. V. Acad. R. de Turin, *tom.* 4, *p.* 325.
— Applications des formules du plus court chemin sur le sphéroïde elliptique, ibid. *tom.* 5, *p.* 10.
— De la courbe élastique. V. Acad. R. de Turin, *tom.* 6, *pag.* 294.
CAMUS, Sur les tangentes des points communs à plusieurs branches d' une même courbe. V. Acad. R. des Sc, 1747, *p.* 272.
CANTERZANI, De curvae catenariae aequatione. V. Inst. Bononien. *tom.* 6, *p.* 265.
CARACCIOLI JO. BAPT., De lineis curvis liber. *Pisis* 1740, in 4to.
CARRÉ, Rectification de la cicloïde. V. Acad. R. des Sc. 1701, *p.* 163.
— Rectification des causliques par réflexion formées par

Digitized by Google

le cercle, la Cycloïde ordinaire et la parabole et de leurs développées avec la mesure des espaces qu' elles renferment, ibid. 1703, *p.* 183.

CLAIRAUT, Recherches sur les courbes à double courbure. V. Journal des Savans, *tom.* 96, *pag.* 21.

— Des Epicycloïdes sphériques. V. Acad. R. des Sc. 1732, *pag.* 289.

— Maniere de trouver des courbes algebriques et rectifiables, sur la surface d' un cône, ibid. *p.* 385.

— Solution de plusieurs problèmes où il s' agit de trouver des courbes dont la propriété consiste dans une certaine relation entre leurs branches exprimée par une equation donnée, ibid. 1734, *pag.* 196.

— Sur une courbe qui touche continuellement les côtés d' un angle constant dont le sommet glisse dans une courbe donnée. V. ibid. 1735, *p.* 577.

— Sur les courbes que l' on forme en coupant une surface courbe quelconque par un plan donné de position, ibidem 1731, *p.* 483.

— De la spirale d' Archimede décrite par un mouvement pareil à celui qui donne la Cycloïde et de quelques autres courbes du même genre, ibidem 1740, *pag.* 148.

COURBES, Sur la rectification des courbes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1704, *p.* 44.

COURBES (Sur les), De la plus vite descente. V. Ac. R. des Sc. hist. 1709, *p.* 68.

COURBES (Des) isochrones, et sur celles de la plus vite descente. V. Ac. R. des Sc. hist. 1718, *p.* 55.

COURBES (Sur les), Considérées exactement comme courbes ou comme Polygones infinis. V. Ac. R. des Sc. hist. 1722, *p.* 74.

COURBES (Des) qui en coupent une infinité d' autres à angles droits. V. Ac. R. des Sc. hist. 1725, *p.* 42.

COURBES paraboliques qui auront des aires données correspondantes à des ascisses données. V. Ac. R. des Sc. hist. 1726, *p.* 42.

COURBES (Des) Tautochrones. V. Ac. R. des Sc. hist. 1730, *p.* 87.

COURBE (Sur la) aux approches égales. V. Ac. R. des Sc. hist. 1730, *p.* 94.

COURBES (Sur les) De poursuite. V. Ac. R. des Sc. hist. 1732, *pag.* 56.

COURBES, (Sur une espèce de), décrites sur la surface d' une sphère. V. Ac. R. des Sc. hist. 1732. *pag.* 60.

CRAIGE Jo., Methodus figurarum lineis rectis et curvis comprehensarum quadraturas determinandi. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1686, *pag.* 169.

— De Linearum curvarum longitudine, ibidem 1710, *pag.* 352.

— Additio ad schediasma de Linearum curvarum longitudine in Actis Lips. an. 1710, *pag.* 352. insertum, ibid. 1713, *pag.* 315.

CRAMER, Introduction à l' analyse des Lignes courbes algébriques. V. le Journal des Savans, *Février* 1751, *pag.* 240.

CRUDS, Lettre sur la découverte de la quadrature du Dodécagone. V. Mém. de Trévoux 1759, *pag.* 1267.

— Panckoncke, démonstration de ce Théorème, ibidem *pag.* 1912.

CYCLOIDIS primariae segmenta innumera quadraturam recipientis; aliorumque ejusdem spatiorum quadrabilium determinatio; post varias illius fortunas nunc primum detecta a Jo. Bernoullio. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1699, *pag.* 316.

D. T., Curva geometrica, quae seipsam sui evolutione describit, aliasque insignes proprietates obtinet, ab eodem inventa. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1690, *p.* 169.

— Nova et singularis Geometriae promotio circa dimensionem quantitatem curvarum 1695, *pag.* 489.

— De methodo arcus curvae parabolicae inter se comparandi, ibid. 1698. *pag.* 259.

DELAPLACE, Mémoires sur le développement de l' anomalie vraie et du rayon vecteur elliptique, en séries ordonnées suivant les puissances de l' excentricité. V. Acad. R. des Sc. 1823. Mém. *pag.* 61.

DÉVELOPPEMENT nouveau des courbes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1727, *p.* 57.

DIFFICULTÉS sur la solution d' un problème de Mr. Bernoulli ec. V. Journal des Sav. *tom.* 22, *p.* 274.

DIFFICULTÉ (Sur une) qui regarde l' isochronisme de la Cycloïde. V. Acad. R. des Sc. hist. 1722, *p.* 82.

DIVERS problèmes sur la nature des lignes courbes. V. Mém. de Trév. *Sept. Oct.* 1701, *pag.* 219.

DUILLIER (De) N. FALIO, Réflexions sur une méthode de trouver les tangentes de certaines lignes courbes ec. V. Le Clerc Bibl. Univ. *tom.* 5, *pag.* 25.

DUMAS, Mémoire sur la cycloïde. V. Mém. de Trév. 1730, *pag.* à la fin du Mois de Mai.

ÉCLAIRCISSEMENT d' une difficulté proposée sur la solution d' un problème de Mr. Bernoulli. V. Journal des Savans, *tom.* 22, *pag.* 329.

ENCONTRE, Mémoires sur l' inscription de l' enneagone et sur la division complete du cercle. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 50, *pag.* 183.

ESPÈCE (Sur une) imparfaite de développées. V. Ac. R. des Sc. hist. 1709, *pag.* 64.

EULERUS, Methodus inveniendi lineas curvas maximi minimive proprietate gaudentes. *Lausannae et Genevae* 1744, in 4to. fig.

— Investigatio binarum curvarum quarum arcus eidem abscissae respondentes summam algebraicam constituant. V. Comm. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 8, *pag.* 20.

— Solutio problematum rectificationem Ellipsis requirentium, ibid. *pag.* 77.

— De constructione aequationum, ibid. *tom.* 9, *pag.* 85.

— Investigatio curvarum quae evolutae sui similes producunt, ibid. *tom.* 12, *pag.* 3.

— Methodus inveniendi infinitas curvas isoperimetras aliave communi proprietate praeditas. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 6, *pag.* 3.

— Observationes de comparatione arcuum curvarum irrectificabilium, ibid. Nov. Comm. *tom.* 6, *pag.* 58.

— Specimen novae methodi curvarum quadraturas et rectificationes aliasque quantitates transcendentes inter se comparandi, ibid. Nov. Comm. *tom.* 7. *p.* 83.

— Evolutio generalium formularum comparatione curvarum inservientium, ibid. Nov. Comment. *tom.* 12. *pag.* 42.

— De curva Hypergeometrica hac aequatione expressa, ibid. Nov. Comm. *tom.* 13, *pag.* 3.

— Sur une contradiction apparente dans la doctrine des lignes courbes. V. Acad. de Berlin 1751. *pag.* 219.

— Recherches sur la courbure des surfaces, ibid. 1760, *pag.* 119.

EXAMEN COROLLARII Tertii ad propositionem septimam tractatus de quadratura circuli et hyperbolae per infinitas parabolas et hyperbolas a D. Guidone Grando exhibita. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1715, *pag.* 42.

EXPOSITION des motifs qui ont déterminé l' Acad. des Sc. de ne plus examiner aucune solution des problèmes de la duplication du cube, de la trisection de l' angle, ou de la quadrature du cercle, ni aucune machine annoncée comme un mouvement perpétuel. V. Ac. R. des Sc. hist. 1775, *pag.* 61.

FAGNANI (De) GIULIO CARLO, Nuova metodo per rettifi-

Digitized by Google

care la differenza di due archi (uno dei quali è dato) in infinite specie di parabole irrettificabili, con la soluzione del problema proposto nel 19. tomo di questo Giornale *pag.* 438. V. Giornale dei Letterati d' Italia, *tom.* 22, *pag.* 229. e *tom.* 24, *pag.* 363.

— Teorema da cui si deduce una nuova misura degli archi elittici, iperbolici e cicloidali, ivi *tom.* 26, *pag.* 268.

— Metodo per misurare la lemniscata, ivi *tom.* 29, *pag.* 258, *tom.* 30, *pag.* 87. e *tom.* 34, *pag.* 197.

— Metodo di trovare nuove misure negli archi della parabola cubica primaria, ivi *tom.* 33. P. II. *pag.* 148.

FONTAINE, Problème: une courbe étant donnée trouver celle qui seroit décrite par le sommet d' un angle, dont les côtés toucheroient la courbe qui doit être décrite par le sommet de l' angle, étant donnée trouver celle qui sera touchée par les côtés. V. l' Acad. R. des Sc. 1734, *pag.* 527.

* GALLACCINI TEOFILO, Della natura del cerchio, e dell' operazione del compasso. MS. autografo in foglio con figure a penna di carte 89. unito al trattato degli angoli del medesimo Gallarrini. V. a fog. 89. il Cod. — L. IV. 5. —

GIACOMELLI, Data quavis curva A. B. C. D., solidum invenire, cujus sectio sit curva data. V. Mém. de Trévoux 1724, *Mars pag.* 521.

GIANNI G., Geometrica demonstratio Theorematum Hugenianorum circa logisticam, seu logarithmicam lineam. *Florentiae* 1701.

— IDEM — Addita Epistola geometrica ad P. Th. Cevam Soc. J. V. Hugenii Christiani, opera reliqua, *tom.* 1, *pag.* 137.

— IDEM — V. Journal des Savans, *Mai* 1707, *pag.* 229. et Mém. de Trév. 1706, *tom.* 2, *pag.* 1031.

GRONING, Histoire des découvertes sur la Cycloïde. V. Journal des Savans, *Octobre* 1707, *pag.* 190.

HENTSCHIII JO. JAC., De curvis punctum inflexionis vel regressus habentibus. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1762, *pag.* 256.

— De potioribus serierum figuratarum symptomatibus, quibus combinationum mysterium continetur, ibidem *pag.* 367.

HERMANNI JAC., Methodus inveniendi radios osculi in curvis ex focis descriptis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1702, *pag.* 501.

— De Epicycloidibus sphaericis. V. *pag.* 205, *tom.* 1, Acad. Sc. Petrop.

— De constructione aequationis differentialis primi gradus, ibidem, *tom.* 2, *pag.* 112.

— De locis solidis ad mentem Cartesii concinne construendis, ibid. *tom.* 4, *pag.* 11.

— Consideratio curvarum in punctum positione datum projectarum et de affectionibus earum inde pendentibus, ibid. *tom.* 4, *pag.* 31.

— De ellipsi conica cujus axis alteruter datus est, angulo positione et magnitudine dato ita inscribenda, ut centrum ejus intra datum angulum sit etiam positione datum, ibid. *tom.* 4, *pag.* 39.

HEURET (VAN), Epistola de transmutatione curvarum linearum in rectas. V. Opera Cartesii, *tom.* 3, *pag.* 517.

HIRE (DE LA) de Cycloide. V. le Journal des Savans, *tom.* 5, 1677, *pag.* 191.

— Examen de la courbe formée par les rayons réflechis dans un quart de cercle. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 9, *pag.* 294.

— Description d' un lieu géométrique où sont les sommets des angles égaux formés par deux touchantes d' une Cycloïde. V. Acad. R. des Sc. 1704, *pag.* 209. et 220.

— Des concoides en général, ibid. 1708, *pag.* 32.

— Remarques sur la construction des lieux géométriques et des équations. V. Acad. ibid. 1710, *pag.* 7.

HOSPITAL (DE L'), Theorema novum de quadrandis Cycloidibus basium circularium, pro quavis distantia puncti describentis à centro circuli mobilis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1695, *pag.* 372.

— La quadrature absolue d' une infinité de portions moyennes tant de la Lunule d' Hippocrate que d' une autre nouvelle espèce. V. Acad. R. des Sc. 1701, *p.* 17.

— Sur une integral donnée, ou sur les pressions des courbes en général. V. Acad. R. des Sc. hist. 1710, *pag.* 98.

INSCRIPTION (SUR L') du cube dans l' Octaedre. V. Ac. R. des Sc. hist. 1725, *pag.* 47.

INTERSECTIONS des courbes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1713, *pag.* 55, 1714, *pag.* 43. et 1715, *pag.* 26.

JOPLING J., Appareil pour décrire des courbes 1823. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 24, *pag.* 229.

JSOPERIMÉTRES (SUR LES). V. Ac. R. des Sc. hist. 1706, *pag.* 68, 1718, *pag.* 48.

KAESTERI, Methodus inveniendi pro curvis, quae radices ex dato puncto emanantes post binas reflexiones in idem colligunt, aequationes inter radium primum inridentem et perpendiculum in tangentem. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1746, *pag.* 617.

KAESTNERI ABR. GOTTL., De arcuum sectione indefinita latcribusque polygonorum regularium per formulas regulares exhibendis, ibid. 1752, *pag.* 128.

KNUTZEN MARTINI, Theoremata nova de Parabolis infinitis eodem perimetro et circa eundem axin descriptis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1737, *pag.* 461.

KOENIG SAMUELIS, De nova quadam facili delineata trajectoria, et de methodis huc spectantibus, Dissertatiuncula. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1735, *pag.* 400.

KRAFFT, De lineis curvis quae evolutae ipsae se generant. V. Acad. Petrop. *tom.* 2, *pag.* 188.

— Consideratio curvarum quarundam altioris generis quae facile describi possunt, ibid. *tom.* 3, *pag.* 91.

— De caustica Cycloidis, ibid. *tom.* 7, *pag.* 3.

— Indagatio focorum in omnibus curvis possibilibus, ibid. *tom.* 2, Nov. Comm. *pag.* 39.

LAMPREDI, Ricerche sopra una nuova specie di concoidi moniche. V. Atti dei Fisiocr. *tom.* 7, *pag.* 47.

LANCRET, Mémoire sur les courbes à double courbure. V. Mém. des Sav. étrangers présentés à l' Institut de France, *tom.* 1, *pag.* 416.

— Mémoire sur les développoïdes des courbes planes, des courbes à double courbure, et des surfaces développables, ibid. *tom.* 2, *pag.* 1.

LEIBNITIUS G. G., Méditatio nova de natura anguli contactus et osculi, horumque usu in practica Mathesi ad figuras faciliores succedaneas difficilioribus substituendas. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1686, *pag.* 489.

— Extrait de lettre touchant la quadrature de la Roulette. V. le Journal des Sav. 1678, *pag.* 213.

LETTRE au sujet des lignes Géométriques et de leurs Asymptotes. V. le Journal des Savans, *tom.* 31, *p.* 873.

MALFATTI GIANFRANCESCO, Della curva Cassiniana, e di una nuova proprietà meccanica della quale essa è dotata, trattato sintetico. *Pavia* 1781. V. Giornale di Modena, *tom.* 24, *pag.* 233.

MAUPERTUIS, Nouvelle manière de développer les courbes. V. l' Acad. R. des Sciences 1727, *pag.* 340.

— Sur toutes les développées qu' une courbe peut avoir à l' infini, ivi 1728, *pag.* 225.

Digitized by Google

— Sur quelques affections des courbes, ivi 1729, *pag.* 277.
— Sur les courbes de poursuite, ivi 1732, *pag.* 15.
MÉMOIRE touchant une méthode pour les tangentes des lignes courbes tirée du principe que Mr. Desrartes en a donnée dans le second livre de sa Géométrie. V. Journal des Savans, *tom.* 20, *pag.* 557.
MÉTHODE pour former les courbes géométriques par le moyen de leurs tangentes tirée des lettres de Remi Rochell. V. Jour. des Sav. *tom.* 21, *pag.* 476.
MEUSNIER, Sur la courbure des surfaces. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 577.
MONGE, Sur les propriétés de plusieurs genres de surfaces courbes. V. Mém. présentés à l' Acad. R. *tom.* 9, *pag.* 382.
— Sur les développés et les points singuliers des courbes à double courbure, ivi *tom.* 10, *pag.* 511.
MONTUCCI Dott. ENRICO, Della Strefoide, curva algebrica del terzo grado recentemente scoperta ed esaminata dal medesimo, con un' appendice in cui si prnova non aver luogo la supposta generalità dell' equazione di continuità dei fluidi, proposta dal Venturoli ed altri autori d' idraulica. *Siena* 1837.
— Memoria delle applicazioni della Strefoide alla geometrica esecuzione di alcuni generi di soggetti Architettonici a cui non è applicabile il circolo. *Siena* 1838. In 8vo. con tavole. V. Miscellanee Filosofiche, *tom.* 51, num. 5.
NICOLAI GIO. B., Memoria sopra una nuova genesi delle curve. V. Saggi dell' Accademia di Padova, *tom.* 1, *pag.* 313, *tom.* 2, *pag.* 313, e *tom.* 3, *pag.* 278.
NICOLE, Méthode générale pour déterminer la nature des courbes formées par le roulement de toutes sortes de courbes sur un autre courbe quelconque. V. Ac. R. des Sc. 1707, *pag.* 81.
— Méthode générale pour déterminer la nature des courbes qui coupent une infinité d' autres courbes données de position en faisant toujours un angle constant. V. Acad. R. des Sc. 1715, *pag.* 49.
— Traité des lignes du troisième ordre, ou des courbes du 4me. genre, ivi 1729, *pag.* 194.
NIEUPORT (DE) Ch. FR., Mémoire sur l' équation générale des polygones reguliers et la division d'un arc quelconque en parties égales. V. Institut. de France, Mém. des Sav. Etrang. *tom.* 1, *pag.* 659.
NOVA methodus tangentes curvarum expedite determinandi, per D. T. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1682, *p.* 391.
NOUVELLE (SUR UNE) manière de décrire les ovales de Descartes. V. Ac. R. des Sr. hist. 1758, *pag.* 67.
PITOT, Quadrature de la moitié d' une courbe des arcs appellée la compagne de la Cyrloïde. V. Acad. R. des Sc. 1724, *pag.* 107.
— Méthode générale pour déterminer la nature des courbes formées par la section des solides quelconques, ibid. 1733, *pag.* 273.
POISSON, Mémoire sur l' équilibre et le mouvement des corps élastiques. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 37, *pag.* 337.
PREVOST, La duplication du cube, la trisection de l'angle, et l' inscription de l' heptagone régulier dans le cercle. V. le Journal des Savans, *tom.* 5, 1677, *pag.* 156.
— Extrait de Lettre contenant la description d' un arc dont le centre est inaccessible. V. Bibl. Univ. Sc. Ar. *tom.* 49, *pag.* 98.
PROBLÈME, Rectifier la Cissoïde. V. Journal des Sav. *tom.* 31, *pag.* 223. Autre problème résolu par Mr. Nicolle, ibid. *pag.* 314.
QUADRATURE (SUR LA) des Courbes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1711, *pag.* 62.
QUADRATURE de la moitié d' une courbe, qui est la compagne de la cycloïde. V. Ac. R. des Sc. hist. 1724, *pag.* 65.
QUELQUES (SUR) affections des Courbes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1729, *pag.* 44.
RAYONS (SUR LES) des développées des courbes, conçues comme formées d' éléments courbes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1706, *pag.* 90.
RECTIFICATION indefinie des Arcs de cercle. V. Acad. R. des Sc. hist. 1720, *pag.* 55.
RÉFLEXIONS sur la lettre ajoutée à la fin des Mém. de Trév. du mois de Septembre 1704. V. Journal des Sav. *tom.* 33, *pag.* 326. et 353. et 942.
REMARQUES sur un livre intitulé: Principes de la Sc. générale des lignes courbes. V. Journal des Savans, *tom.* 20, *pag.* 257.
REMARQUES sur les courbes des deux premiers exemples proposés par Mr. Rolle dans le Journal du 13. Avril 1702. V. Journal des Savans, *tom.* 31, *pag.* 65. et 78.
RÉPONSE de Mr. G., Sur un Mémoire de l' auteur des principes de la Science générale des lignes courbes. V. Jour. des Sav. *tom.* 20, *p.* 724. et 736.
RÉPONSE à Mr. Bernoulli le Médecin au sujet d' une méthode qui a paru sous son nom. V. Journal des Savans, *tom.* 21, *p.* 660.
RÉPONSE de Mr. de T. aux réflexions de Mr. de Fatio da Duillier sur sa méthode de trouver des tangentes des lignes courbes. V. Le Clerc Bibl. Univ. *tom.* 10, *p.* 497. et *tom.* 13, *p.* 46.
RICCATI JACOBI, Problema: Dato quacumque ratione radio osculi per curvam describendam curvam describere. V. Institutum Bononiense, *tom.* 2, Part. III. *pag.* 159.
RICCATI Co. JACOPO, Soluzione generale del problema inverso intorno ai raggi osculatori, cioè data in qual si sia maniera per l' ordinata l' espressione del raggio osculatore, determinar la curva a cui convenga una tal espressione. V. Giornale dei Letter. d' Italia, *tom.* 11, *p.* 204.
RICCATI VINCENTII, De natura et proprietatibus quarundam curvarum quae simul cum tractoria generantur, quaeque proinde syntractoriae nominabuntur. V. Institut. Bononiensem, *tom.* 3, *p.* 479.
ROBERVAL (DE), De Trochoide ejusque spatio. V. Ac. R. des Sc. *tom.* 6, *p.* 291.
ROCHELL DE BERTAM REMY, Méthode pour resoudre les égalités. V. Journal des Sav. *tom.* 21, *pag.* 383.
ROLIN, Suite de la méthode synthétique pour la quadrature des courbes. V. Mém. de Trévoux, 1735, *pag.* 2551.
ROLLE, Méthode de trouver les foyers des lignes géométriques de tous les genres. V. Acad. R. des Sc. 1706, *pag.* 284.
— Recherches sur les courbes géométriques et mechaniques où l' on propose quelques régles pour trouver les rayons de leurs developées, ibid. 1707. *pag.* 370.
— Régles et remarques, pour le problème général des tangentes. V. Journal des Sav. *tom.* 30, *pag.* 388.
SAULMON, Quadrature d' une Zone circulaire. V. Acad. R. des Sc. 1714, *pag.* 156.
SAURIN, Solution générale du problème où parmi une infinite de courbes semblables décrites sur un plan vertical et ayant un même axe et un même point d' origine, il s' agit de déterminer celle dont l' arc compris entre le point d' origine et une ligne donnée

Digitized by Google

de position est parcouru dans le plus court temps possible. V. Acad. R. des Sc. 1709, *pag.* 257. et 1710, *pag.* 208.
— Réponse à l'écrit de Mr. Rolle sous le titre de Regles, et rémarques pour le problème général des Tangentes. V. Journal des Sav. *tom.* 30, *pag.* 831.
SCHAUB, Lettre à l'occasion de la rectification approchée de la circonférence du cercle. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3, *pag.* 310.
SOLUTION d'un problème proposé par Mr. Bernoulli le médecin. V. Jour. des Sav. *tom.* 21, *pag.* 630.
SOLUTIO problematis de curvis inveniendis quae quadam ratione in situ inverso dispositae se intersecare possunt in angulo dato. V. Acta Erud. Lips. Suppl. *tom.* 8, *pag.* 234.
SUR les spirales à l'infini. V. Ac. R. des Sc. hist. 1704. *pag.* 47.
SUR les Roulettes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1707, *pag.* 63, et 1708, *pag.* 80.
SUR les Conchoïdes en général. V. Ac. R. des Sc. hist. 1708, *pag.* 73.
SUR les Courbes à l'infini, produites par le mouvement d'une ligne droite, qui passe toujours par un point fixe et parcourt par une de ses extremités une ligne quelconque. V. Ac. R. des Sc. hist. 1708, *pag.* 82.
SUR une nouvelle propriété de la Cicloïde. V. Ac. R. des Sc. hist. 1708, *pag.* 84.
SUR la Tractrice. V. Ac. R. des Sc. hist. 1711, *p.* 59.
SUR le Rayon de la développée. V. Ac. R. des Sc. hist. 1712, *pag.* 63, 1713, *pag.* 44.
SUR les Soudévcloppées. V. Ac. R. des Sc. hist. 1728, *pag.* 58.
SUR les Lignes du III. Ordre, ou courbes du second. V. Ac. R. des Sc. hist. 1729, *pag.* 37.
SUR les Courbes dont la rectification dépend d'une quantité donnée. V. Ac. R. des Sc. hist. 1738, *pag.* 68.
TETENS JO. NIC., Methodus inveniendi curvas, maximum vel minimum efficientes, universaliter, et ex analyticis principiis demonstrata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1763, *pag.* 502.
THÉORIE générale des lignes du quatrième ordre. V. Ac. R. des Sc. hist. 1730, *pag.* 68, 1731, *pag.* 45, et 1732, *pag.* 63.
TRAITÉ des Courbes algébraïques. V. le Journal des Savans, *Avril* 1757, *pag.* 366.
TSCHIRNHAUS (DE), Nouvelles découvertes dans les mathématiques. V. Jour. des Sav. 1682, *pag.* 210.
VARIGNON, Dimension d'une espèce de coeur que forme une demi-ellipse tournant autour d'un de ses diamétres obliques. V. Ac. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 98.
— Maniére de trouver une infinité des portions de cercle toutes quarrables moyennent la seule géométrie d'Euclide, ibid. 1703, *pag.* 21.
— Maniére prompte et facile de trouver les touchantes de l'Ellipse de Mr. Cassini, ibid. *pag.* 181.
— Des courbes décrites par le concours de tant de forces centrales qu'on voudra ce. ibid. *pag.* 212.
— Différentes manières de trouver les rayons osculateurs de toutes sortes de courbes, ibid. 1706, *p.* 490.
— Nouvelles réflexions sur les développées et sur les courbes résultantes de développement de celles-la, ib. 1712, *pag.* 146. et 1713, *pag.* 121.
— Sur les courbes considérées exactement comme courbes, ou comme polygones, ibid. 1722. hist. *pag.* 74.
WALZH JO. THEOPH., Investigatio analytica teorematis Bernoulliani, pro rectificatione curvarum ec. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1739, *pag.* 413.
WENTII LUD., Problema geometricum Labireanum, sectiones conicas spectans solutum pluribus modis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1744, *pag.* 659. et 698.
WITT (DE) JOH., Elementa curvarum linearum. V. Opera Renati Cartesii, *tom.* 4, *pag.* 153.
ZANOTTI, Sur les figures et les solides circonscrits au cercle et à la sphère. V. l'Acad. R. des Sc. de Paris 1748. Mém. *p.* 613.

GEOMETRIA ANALITICA.

BERNOULLII JAC., Solutio propria problematis isoperimetrici. V. Acta Erudit. Lipsiae 1700, *pag.* 261.
— Analysis magni problematis isoperimetrici, in Actis Lips. An. 1697 propositi. V. Acta Erud. Lipsiae 1701, *pag.* 213.
BOSSUT, Usages de la différenciation des paramétris pour la solution de plusieurs problèmes de la méthode inverse des tangentes. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 2. *pag.* 435.
— Lettre pour servir de supplément à un Mémoire de l'Auteur imprimé dans le secondo tome des pièces présentés à l'Acad. V. le Journ. des Sav. *Aout* 1756, *pag.* 46.
CATELAN, Nouvelle construction des équations completes de deux dimensions. V. Acta Erud. Lipsiae 1682, *pag.* 86.
EULERUS, Problematis isoperimetrici in latissimo sensu accepti solutio generalis. V. Comment. Academ. Sc. Petrop. *tom.* 6. *pag.* 116.
GERGONNE J. D., Mémoire sus le cercle tangent à trois cercles donnés, et sur la sphère tangente à quatre sphères données. V. l'Acad. de Turin, *tom.* 22. *p.*... Prima Serie.
GRANGE (DE LA), Solution analytiques de quelques problèmes sur les pyramides triangulaires. V. l'Acad. de Berlin 1773, *pag.* 149.
HERBERSTEIN (AB), Incommensurabilitas lateris quadrati et diagonalis, contra Conyers Purshall Anglum, analytice demonstrata. V. Acta Erudit. Lipsiae 1709, *pag.* 236.
— Demonstratio tetragonismi Lunulae Hippocratis, analytice expedita, ibid. 1710, *pag.* 16.
KRAFFT, Dissertatio geometrica de problematibus aliquot conicis per analysin concinne solvendis. V. Acad. Petrop. N. Comment. *tom.* 1. *pag.* 124.
LHUILLIER SIMON, Théorèmes do polyhédrométrie. V. Institut de France, Mémoires des Savans Etr. *tom.* 1. *pag.* 264.
— Elémens d'analyse géométrique et d'analyse algébrique, appliquées à la recherche des lieux géometriques. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 42. *pag.* 101.
— Conversion immédiate d'un polyhèdre en un prisme qui a pour base une des faces du polyhèdre et conversion immédiate d'un polygone rectangle qui a pour base un des côtés du polygone. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 18. *pag.* 85.
MALVES (DE), Usage de l'analyse de Descartes. V. le Journ. des Savans, *Aout* 1740, *p.* 467.
PEZENAS, Solution d'un problème proposé par Kepler sur les proportions des segmens d'un tonneau coupé parallellement à son axe. V. Mém. présentées à l'Ac. R. des Sc. *tom.* 1. *pag.* 55.
ROBERVAL (DE), De resolutione geometrica planarum et cubicarum aequationum. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 6. *pag.* 113.
ROLLE, De l'évanouissement des quantités inconnues dans la géométrie analytique. V. Acad. R. des Scien. 1709, *p.* 419.

Digitized by Google

SOLUTIO aequationum cubicarum classis secundae per methodum novam. V. Acta Erud. Lips. 1755, *p.* 453.
TINSEAU, Solution de quelques problèmes relatifs à la théorie des surfaces courbes et des courbes à double courbure. V. Mém. presentés à l'Acad. R. des Scienc. de Paris, *tom.* 9. *p.* 593.
TREMBLEY, Observation sur le grand problème isopérimètre. V. Acad. de Berlin 1804.

LUOGHI GEOMETRICI.

BERNOULLI, Animadversio in geometriam Cartesianam, et constructio quorundam problematum hypersolidorum. V. Acta Erud. Lipsiae 1688, *pag.* 323.
— Vera constructio geometrica problematum solidorum per rectas lineas et circulos. V. Acta Erudit. Lipsiae 1689, *pag.* 454.
— Supplementum defectus geometriae Cartesianae circa inventionem locorum ec. V. Acta Erudit. Lips. 1796, *pag.* 264. V. ancora la pag. 560.
— Tetragonismus universalis figurarum curvilinearum, per constructionem geometricam continue appropinquantem, ibid. 1796, *pag.* 551.
— Theorema universale rectificationi linearum curvarum inserviens. Nova parabolarum proprietas. Cubicalis primariae arcuum mensura ec. V. Acta Erudit. Lipsiae 1698, *pag.* 462.
— Ejusdem annotata in solutiones fraternas problematum quorundam suorum, ibid. *pag.* 466.
BERNOULLI NIC., Animadversiones in solutionem propriam duorum problematum geometricorum ec. V. Acta Erudit. Lips. Supplem. *tom.* 8. 373.
CHARLES, Nouvelles recherches sur la construction des équations ec. V. l'Ac. R. des Sc. 1788, *p.* 580.
CLAIRAUT, Remarques sur la méthode de Mr. Fontaine pour résoudre le problème où il s'agit de trouver une courbe qui touche les côtés d'un angle constant dont le sommet glisse dans une courbe donnée. V. Acad. R. des Sc. 1734, *pag.* 531.
EULERI LEON., Constructio aequationum quarundam differentialium, quae indeterminatarum separationem non admittunt. V. Acta Erudit. Lipsiae 1733, *pag.* 369.
— Solutio facilis problematum quorundam geometricorum difficillimorum. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 11. *pag.* 103.
HALLEY EDM., De constructione problematum solidorum, sive aequationum tertiae vel quartae potestatis, unica data parabola ac circulo efficienda. V. Acta Er. Lipsiae, Suppl. *tom.* 1. *p.* 144.
HERBERSTEIN (Ab), Comit. Ferdinandus Heruestus, Ilias constructionum plano-geometricarum in nucam Hartmannianam redacta. V. Acta Erud. Lipsiae 1709, *pag.* 465.
— Nova analysis plano-geometrica ex solo calculo detecta et expedita, ibid. 1713, *pag.* 519.
MONGE, Mémoire sur l'expression analytique de la génération des surfaces courbes. V. Académ. R. des Sc. 1784, *pag.* 85.
NICOLE, Manière d'engendrer dans un corps solide toutes les lignes du troisième ordre. V. Acad. R. des Sciences 1731, *pag.* 494.
O. V. E., De linea ex lineis numero infinitis ordinatim ductis inter se concurrentibus formata, easque omnes tangentes, ac de novo in ea re analysis infinitorum usu. V. Acta Erud. Lips. 1692, *p.* 168.
SCHOOTEN FRANC., De concinnandis demonstrationibus geometricis ex calculo algebraico. V. l'Opere di Cartesio, *tom.* 4.
VIVIANI VINCENTII, De locis solidis secunda geometrica divinatio. *Florentiae* in fog. fig.
— IDEM — V. le Journ. des Savans 1703, *p.* 265.
WOLFII C., Meditatio de similitudine figurarum praesertim curvilinearum et constructione lunularum cyclico-parabolicarum similium datamque inter se ratione habentium. V. Acta Erudit. Lipsiae 1715, *p.* 213.

TRIGONOMETRIA RETTILINEA.

ANTELMI, Démonstration de quelques théorêmes de Mr. Jean Bernoulli. V. le Journal des Sav., *Octobre* 1739, *pag.* 268.
BEAUFORT, Proposition élémentaire sur les triangles. V. Acad. R. des Sc. 1723, *pag.* 79.
BERNOULLI DANI; De indole serierum, singulari, infinitarum quas sinus vel cosinus angulorum arithmetitice progredientium formant, earumque summatione et usu. V. Acad. Petro. Nov. Comm. *tom.* 17. *p.* 5.
CAGNOLI ANTONIO, Trigonometria piana e sferica. *Parigi* per Francesco Ambrogio Didot 1786, in 4to.
— V. il Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 65. *p.* 86.
CALUSO, De la trigonométrie rationelle. V. l'Acad. de Turin Sc. Math. et Phys. *tom.* 4. p. 179. vol. 19. della prima Serie.
CAMETTI OCTAVIANUS, Synopsis trigonometriae planae ac sphaericae nec non doctrina logarithmorum. *Pisis* 1770, in 8vo.
— IDEM — V. il Giornale pisano dei Letterati, *tom.* 2. *pag.* 227.
CAVALERII Fr. BONAVENT., Trigonometria plana et sphaerica linearis et logarithmica. *Bononiae* 1643, in 4to.
CLAPIÉS (De), Analogies pour les angles faits au centre des cadrans solaires, tant horizontaux, verticaux, que déclinans inclinés, demontrées par l'analyse des triangles rectilignes. V. Acad. R. des Sc. 1707, *p.* 569.
DÉMONSTRATIONS de plusieurs pratiques qui sont dans la trigonométrie du cours de Mr. Ozanam. V. Mém. de Trév. 1737, *pag.* 2038.
DÉPARCIEUX, Nouveaux traités de trigonométrie. V. la Journal des Savans, *Décem.* 1741, *p.* 458.
DEVELET, Application de l'algèbre à la géométrie, contenant en particulier les deux trigonométries et les Sections coniques. 1816. V. Bibl. Univ. Sciences Arts, *tom.* 6. *pag.* 157.
EULERUS, Methodus facilis computandi angulorum sinus ac tangentes tam naturales quam artificiales. V. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 11. *p.* 194.
— De progressionibus arcuum circularium quorum tangentes secundum certam legem procedunt. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 9. *pag.* 40.
FRENICLE, Traité des triangles, rectangles en nombres. V. l'Acad. R. des Sc. *tom.* 5. *p.* 83.
— Traité des triangles, rectangles en nombres. V. la Journ. des Savans, *Juin* 1676, *pag.* 156.
*GALLACCINI TEOFILO, Perigonia, ovvero degli angoli. MS. autografo con figure a penna in fog.; con altro Trattato del medesimo, della natura del cerchio ec. Codice di fogli scritti 177. in tutti, del Secolo XVII. — L. IV. 5. —
GENDRE (LE), Mémoire sur les opérations trigonométriques dont les résultats dépend de la figure de la terre. V. Acad. R. des Sc. 1787, *pag.* 352.
— Réflexions ec. V. Legendre.
LAMBERT, Observations trigonométriques. V. Acad. de Berlin 1768, *p.* 327.
HERBESTEIN (Ab), Problema trigonometricum ex dato

Digitized by Google

sinu anguli simplici absque ullius quantitatis incognitae suppositione tam sinum quam tangentem anguli multipli determinare. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1709, *pag.* 179.

— Specimen trigonometriae analyticae, ibid. 1711, *p.* 324.

HIRE (De la), Méthode générale pour la division des arcs de cercle ou des angles en autant de parties égales qu'on voudra. V. l'Acad. R. des Scences 1710, *pag.* 200.

JONCQOURT (De), Théorème trigonometrique. V. Mém. de Trév. 1763, *p.* 1554.

LACROIX, Elementi di trigonometria. Vedi il numero che segue.

LAGNY (De), Mémoire sur le calcul analytique et indefini des angles des triangles rectilignes et sphériques, independamment des tables des sinus, et sur le minimum et le maximum de ce calcul. V. l'Académ. R. des Sc. 1729, *p.* 14.

LALANDE, Mémoire sur la différence que l'on peut et doit considérer entre les triangles rectilignes et des triangles sphériques tres-petits. V. Acad. R. des Scien. 1763, *pag.* 347.

LEGENDRE, Réflexions sur différentes manières de démontrer la théorie des paralleles ou le théorème sur la somme des trois angles du triangle. V. Académ. R. des Sc. de l'Instit. de France, *tom.* 12. *pag.* 367.

MAGINI jo. ant., Primum mobilem XII. libris contentum in quibus habentur trigonometria et astronomia gnomonica ec. *Bononiae* 1609, in fog.

MATHIEU, Théorème de géométrie démontrée. V. Mém. de Trév. 1726, *pag.* 522.

NOVA methodus pro maximis et minimis itemque tangentibus, quae nec fractas nec irrationales quantitates moratur, et singulare pro illis calculi genus, per G. G. L. V. Acta Erudit. Lipsiae 1684, *pag.* 467.

OZANAM, Reponse au problème de géométrie qui à été proposé publiquement dans le second Journal général de France, le 16 Octobre 1681, par Mr. Comiers. V. le Journal des Savans 1681, *pag.* 345.

PELICANI w. j., Consideratio super specimine trigonometriae analyticae Ferdin. Ern. ab Herberstein. V. Acta Erudit. Lipsiae 1711, *pag.* 502.

PITISCI bartholomæi, Trigonometriae sive de dimensione triangulorum item problem. variorum, accessit problematum architectonicorum. *Francofurti* 1612, in 4to. figurato.

PLAYFAIR, Observations sur les tables trigonométriques des Brahmines. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 9. *pag.* 139.

PUISSANT, Application du calcul des probabilités à la mesure de la précision d'un grand nivellement trigonométrique. V. l'Acad. R. des Sc. de l'Institut de Fr., *tom.* 10. *pag.* 533.

RAPPORT sur les grandes tables trigonométriques décimales du cadastre. V. l'Instit. de Fr. Sc. Mat. et Ph. hist. *tom.* 5. *pag.* 56. et 67.

RICCATI vinc., Epistolae tres quibus utilitas calculi sinuum et cosinuum in infinitesimorum analysi demonstratur. V. Instit. Bonon. *tom.* 5. P. II. *p.* 198.

— De quadratura curvarum tradita per summas generales serierum, ibid. *pag.* 432.

RINALDIS girolamo e giuseppe, Metodo generale per ritrovare infinite serie di triangoli rettangoli. V. Raccolta d'opuscoli del P. Calogerà, *tom.* 35. *p.* 337.

ROLLE, Observations sur les tangentes. V. Ac. R. des Sc. 1705, *p.* 222.

RONDELLI germignano, Universale trigonometria lineare e logaritmica. *Bologna* 1705, in 4to.

SAURIN, Remarques sur un cas singulier du problème général des tangentes. V. l'Académ. R. des Sc. 1716, *pag.* 59. et 275.

— Dernières remarques sur un cas singulièr du problème des tangentes, ibid. 1723, *p.* 222.

SUR l'application de l'algorithme des fonctions à la démonstration des propositions fondamentales de la géométrie. V. Bibl. Univ. Sc. Ar. *tom.* 12. *p.* 85.

TREMBLEY, Observations sur le développement des fractions qui conferment des sinus et cosinus d'ares multiples. V. Acad. de Berlin 1802.

TRIGONOMETRIAE planae et sphericae synopsis ad captum Tyrouum accomodata cum tabulis logarithmicis sinuum et tangentium. *Neapoli* 1753, in 8vo.

VIVIANI vincentii, Enodatio problematum universia geometris propositorum ec. V. le Journal des Sav. 1679, *pag.* 146.

WOLFFII, Schediasma de inveniendo sinu anguli multipli ex dato sinu simplici. V. Acta Erud. Lips. 1707, *p.* 313.

TRIGONOMETRIA SFERICA.

BERNOULLI jo., Angulorum arcuumque sectio indefinita per formulam universalem expressa sine serierum auxilio, et hinc deducta aequationum angularium pronta formatio. V. Acta Erud. Lipsiae 1712, *p.* 275. et 329.

— Problème sur les epicyclon des sphériques. V. Acad. R. des Sc. 1732, *pag.* 237.

CAILLE (De la), Calcul des différences dans la trigonometrie sphérique. V. Acad. R. des Sc. 1741, *p.* 238.

CALCUL (Du) infinitesimal des différences de la trigonométrie sphérique, par rapport à l'astronomie. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1741, *p.* 115.

CALIXTI jacobi Bergomatis, Quadratura trianguli mixtilinei ex methodo indivisibilium. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 31. *p.* 301.

COURCIER, Supplementum sphaerometriae. V. le Jour. des Savans, *Mars* 1676, *p.* 102.

DOPPELMAJERI s. g., Circa trigonometriam sphaericam. V. Acta Ac. Nat. Cur. *tom.* 2. *p.* 177.

EULERUS, De reductione linearum curvarum ad arcus circulares. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 2. *p.* 3.

— De arcubus curvarum aeque amplis corumque comparatione, ibid. *tom.* 12. *pag.* 17.

EULER, Principes de la trigonométrie sphérique tirés de la méthode des plus grands et des plus petits. V. Acad. de Berlin 1753, *p.* 223. et 258.

FAGNANO Marchese giulio, Multisezione degli archi ec. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 4.

GUA (De), Trigonométrie sphérique ec. V. Acad. R. des Sc. 1783, *p.* 291.

HEINSII godofr., Diiudicatio casuum determinatorum et ambiguorum in trigonometria praesertim sphaerica. V. Acta Erudit. Lipsiae 1756, *p.* 208.

JACOBI, Rapport fait par Mr. Poisson à l'Académie de l'Institut de France, de son ouvrage intitulé – Fundamenta nova theoriae fonctionum ellipticarum – V. la même Acad. *tom.* 10. *pag.* 73.

LACROIX, Trattato elementare di trigonometria rettilinea e sferica, ed applicazione dell'algebra alla geometria. *Firenze* 1813, in 8vo. fig.

LAGNY (De), Traité de la cubature de la sphère, ou de la cubature des coins et des pyramides sphériques, que l'on démontre egales à des pyramides rectilignes. V. Acad. R. des Sc. 1714, *p.* 409.

LEGENDRE, Analyse des triangles tracés sur la surface d'un sphéroïde. V. l'Instit. de Fr. Sc. Math. et Phys. *tom.* 7. prem. semestre, *p.* 130.

MAGINI JO. ANT., Trigonometria sphaericorum et astronomica ec. V. Opera ejusdem cui titulus — Primum mobile. —

MAJERI F. C., Problema trigonometrico-sphaericum. V. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 4. *pag.* 26.

MAUDUIT, Principes d'astronomie sphérique, ou Traité complet de trigonométrie sphérique. V. le Journal des Savans, *Juillet* 1766, *p.* 369.

MAUPERTUIS, Solution d'un problème sur les épicycloïdes sphériques et de quelques autres de cette espèce. V. Acad. R. des Sc. 1732, *pag.* 255.

PINGRÉ, La trigonométrie sphérique reduite à quatre analogies. V. Acad. R. des Sc. 1756, *p.* 301.

PROBLÈME (Sur un) de trigonométrie sphérique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1707, *p.* 70.

PUISSANT, Nouvel essai de trigonométrie sphéroïdique. V. Acad. R. des Sc. de l'Inst. de Fr. *tom.* 10. *p.* 457.

— Note sur l'aire d'un triangle sphéroïdique dont les côtés sont des lignes de plus courte distance généralement à double courbure, ibid. *pag.* 530.

TABLE des polygones réguliers, qui étant joints ensemble, forment les angles solides des polyèdres réguliers et demi-réguliers inscriptibles dans la sphère. V. Mém. de Trév. 1737, *pag.* 1273.

TRIGONOMETRIA ELLITTICA.

EULERUS, Specimen alterum methodi novae quantitates; transcendentes inter se comparandi de comparatione arcuum Ellipsis. V. Nov. Comm. Ac. Petrop., *t.* 7. *p.* 3.

LAGNY (DE), Sur la mesure de la circonférence de l'Ellipse. V. le Journal des Savans, *tom.* 21. *p.* 196.

TORRICELLI, Opera geometrica, de solidis sphaeralibus, de motu, de dimensione parabolae, de solido hyperbolico, cum appendicibus de cycloide et cochlea. *Florentiae* 1644, in 4to. fig.

SEZIONI CONICHE.

ALBERTI Cav. GIO. BATT., Trattato analitico delle Sezioni coniche, unito alla sua traduzione del Fedone.

APOLLONII PAERGEI, Elementa conica et Archimedis opera nova et breviori methodo demonstrata a Jo. Alphonso Borellio. *Romae* 1679. in 12mo.

— Conicorum libri IV. una cum Lemmatibus Pappi Alexandrini, et Comment. Eutocii Ascalonitae, quae olim primus vulgavit omnia Fridericus Commandinus e graeco a se conversa expurgata mendis et comment. illustrata. *Pistorii* 1696, in fog. fig.

— Conicorum ec. cum Comment. R. P. Claudii Richardi. *Antuerpiae* 1655, *tom.* 2. in fog.

— V. le Journal des Savans, *Mars* 1676, *p.* 59.

B. J., Novum theorema pro doctrina sectionum conicarum. V. Acta Erud. Lips. 1689, *p.* 586.

BORELLI, Demonstratio element. conic. Apollonii Paergeii. V. Apollonius Paergaeus.

CAGNOLI ANT., Sezioni coniche. *Modena* anno X. Repubblicano, in 8vo.

CAMETTI OCTAVIANUS, Sectionum conicarum compendium *Venetiis* 1765, in 8vo. fig.

CASALI Co. GREG., De conicarum sectionum focis. V. Instit. Bononien. *tom.* 4. *p.* 298. et 338.

CASTILLON, Sur une nouvelle propriété des Sections coniques. V. Acad. de Berlin 1776, *p.* 284.

CAVALIERI P. BONAVENT., Lo specchio ustorio, ovvero trattato delle sezioni coniche. *Bologna* 1631, in 4to.

CHAPELLE (DE LA), Traité des sections coniques. V. le Journal des Sav., *Juillet* 1751, *p.* 106.

CONDAMINE (DE LA), Sur une nouvelle manière de considérer les sections coniq. V. Acad. R. des Sciences 1731, *p.* 240.

ÉLÉMENS (Les) des sections coniques démontrés par synthese. V. le Jour. des Sav., *Septemb.* 1757, *p.* 85.

EULER, Sur quelques propriétés des sections coniques qui conviennent à une infinité d'autres lignes courbes. V. Acad. de Berlin 1745, *p.* 71.

GALIMARD, Les sections coniques et autres courbes anciennes. V. le Journ. des Savans, *Janvier* 1753, *p.* 178.

GERGONNE, Mémoire sur le cercle tangent à trois cercles donnés, et sur la sphère tangente à quatre sphères données. V. Acad. de Turin, *tom.* 22. Prima Serie.

GRANDI G., Instituzioni delle sezioni coniche. *Firenze* 1744, in 8vo.

— Compendio delle sezioni coniche d'Apollonio Pergeo, *Firenze* 1722, in 12mo. fig.

GRANGE (DE LA), Sur une manière particulière d'exprimer les temps dans les sections coniques décrites par des forces tendantes au foyer et réciproquement proportionelles aux carrés des distances. V. Académ. de Berlin 1778, *p.* 181.

GRIFFI, Modo facile e chiaro per costruire tutte l'equazioni indeterminate del secondo grado dei luoghi alle sezioni coniche. *Verona* 1760, in 4to.

HIRE (DE LA), Nouvelle méthode en géométrie pour les sections des superficies coniques et cylindriques ec. V. le Journal des Savans 1674, *tom.* 3. *p.* 177.

— Nouveaux élémens des sections coniques ec. ibidem 1679, *p.* 236.

— Nouvelle découverte dans les sections coniques. V. l'Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 424.

— Méthode pour décrire des grands arcs des sections coniques, ibid. 1708, *p.* 289.

HOSPITAL (L'), Traité analytique des sections coniques et de leur usage ec. *Paris* 1720, in 4to. fig.

— IDEM — V. le Journal des Sav., *Juillet* 1708, *p.* 35.

LORGNA, De coni sectionum organica descriptione. V. Instit. Bononien. *tom.* 7. *p.* 23.

MAUDUIT, Introduction aux sections coniques. V. le Journ. des Savans, *Mars* 1761, *p.* 120.

MÉTHODE (Sur une) de décrire de grands arcs de sections coniques. V. l'Acad. R. des Scien., hist. 1708, *pag.* 89.

MILNES, Sectionum conicarum elementa nova methodo demonstrata. V. Acta Erud. Lips. 1703, *p.* 226.

NICOLE, Sur les sections coniques. V. Acad. R. des Sc. 1731, *pag.* 130.

O. V. E., Quadratura aritmetica communis sectionum conicarum quae ceolrum habent, indeque ducta trigonometria canonica ad quantamcumque in numeris exactitudinem a tabularum necessitate liberata; cum usu speciali ad lineam rhomborum nauticam, aptatumque illi planisphaerium. V. Acta Erud. Lips. 1691, *pag.* 178.

POIVRE (LE), Traité des sections du cylindre et du cone considérées dans le solide, et dans le plan. V. le Journal des Savans 1704, *p.* 649.

PROPRIETATES quaedam sectionum conicarum. V. Acta Erud. Lipsiae 1769, *p.* 445.

QUADRATURES (Sur des) de superficies cilindriques qui ont des bases coniques. V. Acad. R. des Sc. hist. 1707, *p.* 67.

ROSSI VINCENZO ANT., Considerazioni intorno ad un inferriata riguardata como superficie, ovvero la convivale di Wallis, o le sue sezioni piane. V. Bibl. Ital., *tom.* 83. *p.* 70.

SERENI philosophi Antinsensis, De sectione cylindri et

Digitized by Google

de sectione coni Federicus Commandinus latinum fecit et commenl. illustravit. *Pistorii* 1696, in fog. fig. unito ad Apollonio Pergeo.

SUR les figures égales en surface courbe et en solidité. V. Ac. R. des Sc. hist. 1709, *p.* 56.

TUSCHIS (DE) à FAGNANO, Commentatio ad theorema paternum de arcuum sectionum conicarum aliarumque curvarum inter se comparatione investigatio. V. Acta Erud. Lips. 1770, *p.* 433. et 481.

ARTE DI MISURARE E DI LIVELLARE.

SISTEMA METRICO DECIMALE.

BARTOLI COSIMO, Del modo di misurare le distanze, le superficie, i corpi, le piante ed ogn'altra cosa terrena secondo le regole d'Euclide. *Venezia* 1564, in 4to. figurato.

BELLI SERAFINO, Discorso sopra ad alcune difficoltà che occorrono nella triangolazione di un territorio dato a misurarsi. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 10. Sc. Fisiche *pag.* 23.

BELLI SILVIO, Libro del misurare colla vista. *Venezia* 1566, in 4to.

BENEDETTONI D. GIORGIO, Pratica d'agrimensura stereometrica e gnomonica. *Lucca* 1778, in 8vo. fig.

BERNARD, Manière de toiser géométriquement le voulde ou la capacité d'une voute ec. V. Ac. R. des Sc. hist. 1719, *p.* 59.

BERNOULLI, Nova ratio metiendi altitudines nubium. V. Acta Erud. Lipsiae 1688, *p.* 98.

BORDONI ANTONIO, Trattato delle divise dei campi e delle campagne. V. Bibl. Ital. *tom.* 77. *p.* 84.

BULLET, Traité du nivellement, avec la description d'un niveau ec. V. le Journ. des Sav. 1689, *p.* 264.

CANALI LUIGI, Lettera sopra l'arte di misurare i terreni, e specialmente su i monicometri. Opusc. scelti ec. *tom.* 19. *p.* 93.

CASTELLI Canonico CARLO, Memoria sulla livellazione della Bocchetta colla descrizione del livello da lui usato. Opusc. scelti ec. *tom.* 5. *p.* 376.

CATANEO M. GIROLAMO, Opere del misurare. *Brescia* 1608, in 4to. fig.

CHIARELLI, Uso della reticola nel cannocchiale per misurare ec. V. Istrumenti ottici, telescopio.

COMME on doit mesurer les collines et les buttes. V. le Journ. des Savans, *tom.* 28. *p.* 811.

DEUX théorèmes pour mesurer tous les hexaèdres inclinés ec. V. le Journ.d es Sav. 1686, *p.* 333. et 428.

DEZ, Mémoire sur la théorie de Jaugeage. V. Mémoir. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 7. *p.* 383.

DRALET, De l'arpentage, des terreins inclinés ec. V. le Journ. de physique, *tom.* 48. *p.* 321.

ECOLE (L') des arpenteurs où l'on enseigne toutes les pratiques de géométrie qui sont necessaires à un arpenteur, avec un abrégé du nivellement. *Paris* 1632, in 12mo. fig.

EHRENBERGERI BONIF. HENR., Nova problemata in campi planitie instituenda. V. Acta Academ. Nat. Curios. *tom.* 9. *p.* 58.

— Nova Geometria campestris continuata. V. Acta Ac. Nat. Cur. *tom.* 9. *p.* 6.

EVERARD, Stereometria reddita facilior sive descriptio et usus virgae stereometricae pro dolliis metiendis. V. Acta Erud. Lips. 1635, *p.* 269.

FIAMMELLI GIO. FRANCESCO, La riga matematica dove si tratta di misurare colla vista di lontano. *Roma* 1665, in 4to. fig.

GINET, Manuel de l'arpenteur ou l'on traité d'arithmétique des fractions décimales, de planimétrie geodésie ec. *Paris* 1770, in 8vo. fig.

GIRARD, Mémoire sur les mesures agraires des anciens Égyptiens. V. Acad. R. des Sc. 1816, hist. *p.* 20.

GUJOT, Lettre touchant la méthode d'arpenter par cultellation. V. Mém. de Trév. *Oct.* 1772, *p.* 54.

HIRE (DE LA), Lettre apologetique. V. Journ. des Sav., *tom.* 19. *p.* 242.

*HYGINIUS, De limitibus constituendis, sive Tractatus geometriae praticae. Codice cart. in 8vo. del Séc. XV. corredato di molte figure a penna e colorite. di c.... manca in principio. — L. V. 25. —

INGHIRAMI, Saggio di una livellazione geometrica della Toscana, presentato all'Accademia Labronica di Livorno. V. Antol. *tom.* 5. *p.* 452.

LAGNY, La gonio-métrie, où science nouvelle de mesurer les angles rectilignes et sphériques; et en général les angles lineaires formées par deux lignes quelconques sur une surface quelconque, de même que les angles solides quelconques. V. Acad. R. des Scien. 1724, *p.* 241. et 1725. *p.* 282; 1727, *p.* 120.

LANGERKE (DE) ALEX., De l'agronométrie. V. Bibliot. Agric. *tom.* 13. *p.* 173.

LAPLACE (DE), Application du calcul des probabilités au nivellement. V. il Calcolo delle probabilità.

LEICHNERI JO. W. THEOD., Methodus genuina et geometrica, quantitatem fluidi in dolio ex parte jam evacuato adhuc contenti in hypothesi compositionis dolii ex duobus conis truncatis inveniendi. V. Acta Eruditor. Lips. 1730, *p.* 204.

— Demonstratio, methodi suae geometricae quantitatem liquoris dolio non pleno situm horizontalem habente, contenti, indaganda, ibidem 1733, *p.* 454.

LETTRE sur un procédé graphique pour diviser un angle en trois parties égales. V. Bibl. Univ. Scien. Arts, *tom.* 25. *p.* 169.

LHUILIER, Lettre sur un nouveau théorème de polygonométrie. 1824. V. Bibl. Univ. Scien. Arts, *tom.* 27. *pag.* 169.

— Trisection graphique de l'angle, ibidem *tom.* 28. *pag.* 3.

— Expression de la capacité d'un tétraèdre, ibid. *t.* 43. *pag.* 208.

LIVELLAZIONE barometrica nella Brianza. V. Bibliot. Ital. *tom.* 99. *p.* 101.

MAZIÈRES, Réponse à Mr. de la la Hire. V. le Journ. des Savans, *tom.* 19. *p.* 360.

MÉTHODE nouvelle pour mesurer les angles. V. Acad. R. des Sc. hist. 1724, *pag.* 68.

MONGE, Mémoire sur la théorie des déblais et des remblais. Acad. R. des Scien. 1781, *p.* 666.

NIVELLEMENT du canton de Fribourg. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *Mars* 1830, *pag.* 342.

NOUVELLE, Sur une novelle goniométrie. V. Acad. R. des Sc. hist. 1725, *p.* 54.

OBSERVATIONS de Mr. M.... sur une méthode que Mr. de la Hire a donnée pour extraire les racines quarrrées. V. le Journ. des Sav. *tom.* 19. *pag.* 98.

OLIERQUES (D'), Lettre au sujet des quantités incommensurables. V. le Journal des Sav. *tom.* 27. *p.* 630.

*PIANTE di livellazione dei possessi appartenenti al Priorato di Bologna detto – la Magione – dell'Eccellentiss. Sig. D. Antonio Barberino, fatte nell'anno 1624; un volume in gran fog. che contiene n. 25. carte disegnate e colorite, colle respettivo annotazioni. – L. IV. 12. –

PICARD, Trattato del livellare. V. Acad. delle Scienze, *tom.* 7. P. I. *p.* 225.

Digitized by Google

— IDEM — V. Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 3. *pag.* 183.
— Traité du nivellement. (Extr. fig.) V. Acta Eruditor. Lips. Supplem. *tom.* 1. *pag.* 96. et Journ. des Savans 1685, *p.* 91.
PITOT, Méthode pour mesurer des distances inaccessibles par un seul point de vue, ou une seule station. V. le Journ. des Savans, *tom.* 70. *p.* 410.
POTHENOT, Réponse à Mr. Mazières. V. le Journ. des Savans, *tom.* 19. *p.* 435.
RICCATI Co. JACOPO, Lettere sopra la trisezione degli angoli con un' annotazione del Co. Giordano Riccati. Giornale di Modena, *tom.* 19. *p.* 23.
*RICCIO (DEL) SANTI, Introduzione per discendere alla pratica universale del misurare con la vista qual si voglia lunghezza, larghezza o altezza. MS. in 4to. con figure in penna di c. 38. Santi del Riccio scriveva nel 1630. — L. V. 7. —
ROSSI-AMATIS JOSEPHI, Mesure géométrique des corps réduite dans la méthode de la plus simple et presque générale. V. Académ. de Turin Sc. Phys. et Mathém., *tom.* 4. Mém. présentés, *p.* 98.
SUR la Jauge des Tonneaux. V. Acad. R. des Sc. hist. 1741. *p.* 100.
SUR une nouvelle goniométrie. V. Acad. R. des Sc. hist. 1727, *p.* 61.
TRAITÉ du jeangeage, ou le jeangeage réduit à des principes généraux et géométriques ec. V. le Journal des Sav. *tom.* 86. *p.* 356.
TRECHSEL, Notice sur un grand nivellement exécuté, sous sa direction dans une partie du Bassin de la Suisse occidentale ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 6. *pag.* 180.
VALLET, L'art de limiter les terres à perpétuité. V. le Journ. des Sav. *Juillet* 1770, *p.* 315.
VARIGNON, Jaugeage d'un navire ellypsoïde. V. Acad. R. des Sc. 1721, *p.* 44.
VORUZ A., Lettre sur un procédé géométrique nouveau pour diviser une ligne droite en un nombre donné de parties égales. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 26. *p.* 3.
WALMESLEY, Analyse des mesures, des rapports et des angles. V. le Journ. des Sav. *Mars* 1751, *p.* 335.

SISTEMA METRICO DECIMALE.

ARBOGAST, Rapport sur l'uniformité et le système général des poids et mesures. V. le Journal de Phys. *tom.* 43. *p.* 169.
BALBO Co. PROSP., Del metro sessagesimale, antica misura Egizia rinnovata in Piemonte. Lezioni. V. Acad. di Torino, *tom.* 29. *p.* 15. prima Serie.
BASE du système métrique décimal. V. Méchain et Delambre.
BIOT et ARAGO, Recueil d'observations géodésiques astronomiques et physiques exécutées par ordre du bureau des longitudes de France pour déterminer la variation de la pesanteur et des dégrés terrestres sur le prolongement du méridien de Paris, faisant suite au troisième volume de la base du système métrique, *Paris* 1821, in 4to.
BIOT, Lettre sur le rapport du mètre au pied-Anglais. An. de Ch. et Ph. *tom.* 7. *p.* 13.
CONDAMINE (DE LA), Nouveau projet d'une mesure invariable propre à servir de mesure commune à tous les nations. V. Acad. R. des Sc. 1747, *p.* 489.
COTTE, Vues sur la manière d'éxécuter le projet d'une mesure universelle. V. Journal de physique, *tom.* 38. *pag.* 171.
DELAMBRE, Base du système métrique décimal. V. Méchain et Delambre.
GOSSELLIN, Recherches sur le principe, les bases et l'évaulation des différens systèmes métriques lineaires de l'antiquité. V. l'Instit. de Fr. Inscr. et Bell. Lettr. *tom.* 6. *p.* 44. et 160.
GUYTON, Rapport des nouveaux poids de France avec les poids dont se servent les Chimistes Allemands. V. Ann. de Ch. *tom.* 32. *p.* 225.
LAMBTON, Sur le nouveau système des poids et mesures adopté en France. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 22. *pag.* 407.
LETTRE à Mr. le Roi sur une mesure égale pour les solides et fluides par toute la terre. V. le Journal des Savans, *Mai* 1780, *p.* 180.
LETTRE sur la mesure uniforme à établir en France. V. le Journ. des Savans, *Aout* 1779, *p.* 86.
LIBRO del modo di dividere le superficie. V. i Trattati in genere di geometria – Commandino Federico.
MECHAIN et DELAMBRE, Base du système métrique décimal ou mesure de l'arc du méridien compris entre le parallèles de Dunquerque et Barcelone, ensuite des memoires de l'Institut de France, *tom.* 3. in 4to. *Paris* 1806, 1807, 1810.
— IDEM — V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 35. *p.* 101.
MOLL, Lettre sur l'initiative de la proposition d'une mesure invariable prise dans la nature. V. le Journ. de Physique, *tom.* 89. *p.* 388.
NICOLET J. N., Memoire sur un nouvel calcul des latitudes de Mont-Jouy et de Barcelone, pour servir de supplement au traité de la base du systême métrique. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 38. *p.* 163. et 250.
OBSERVATION sur une mesure universelle. V. le Journ. de Phys. *tom.* 15. *p.* 59.
PARERE dell'Accademia di Turino intorno alle misure ed ai pesi. V. Acad. di Torino, *tom.* 25. *p.* 419. prima Serie.
PRONY, Sur le rapport du mètre au pied Anglais, comparé aux meilleurs résultats obtenus en Angleterre sur le rapport de la toise du Pérou au pied Anglais. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 5. *p.* 166.
RAPPORT sur la mesure de la méridienne de France, et les résultats qui en ont été deduits pour déterminer les bases du nouveau système métrique. V. Instit. de Fr. Sc. Mat. et Phys. *tom.* 2. *p.* 23.
RAPPORT à l'Institut des Sciences sur la mesure de la méridienne de France, et les résultats qui en ont été déduits pour déterminer les bases du nouveau système métrique. V. de Phys. *tom.* 49. *p.* 98. 161.
RECUEIL d'observation géodésiques, astronomiques et physiques, éxécutées par ordre du bureau des longitudes de France, en Espagne, en France, en Angleterre et en Ecosse, pour déterminer la variation de la pesanteur et des dégrés terrestres ec. faisant suite au troisième volume de la la base du système métrique; rédigé par MM. Biot et Arago. *Paris* 1821, in 4to.
RECUEIL de pièces relatives à l'uniformité des poids et mesures. V. Ann. de Ch. *tom.* 16. *pag.* 225. *tom.* 18. *p.* 137. *tom.* 20. *p.* 189. et segg.
VASSALLI, Saggio del sistema metrico della Repubblica Francese col rapporto delle sue misure a quelle del Piemonte, e con alcune osservazioni. V. Miscel. filos. *tom.* 31.
VENINI, Esposizione del nuovo sistema delle misure Francesi. V. Opusc. scelti, *tom.* 20. *p.* 89.

Digitized by Google

GNOMONICA

*ARCANGELI ANTON MARIA Sanese, La regola circolare per praticare senza compasso o senza trasportamento veruno gli horiuoii solari italiani orizontali e murali ec. aggiuntivi gli horiuoli babbilonici, gli astronomici, e gli antichi: gli archi dei giorni e delle notti. Appresso due dilettevoli istrumenti per distinguere l'hore tutto 'l giorno naturale indifferentemente, con figure. Codice cart. in fog. dell'anno 1636, di pag. 295. – L. V. 8. –

ASTOLFI GIO., Costruzioni geometriche dell'orologio solare sopra un piano qualunque. V. Antologia, *Aprile* 1823, *pag.* 166.

BÉDOS de Gelles, La gnomonique pratique. V. le Journ. des Savans, *Aout* vol. I. 1760, *pag.* 118.

— V. Mém. de Trév. *Aout* 1760.

BENEDICTI JO. BAPT., De gnomonum umbrarumque solarium usu. *Augustae Taurin.* 1574, in fog. fig.

BERTIER, Nouveau cadran solaire. V. Journal des Sav. *Septemb.* 1767, *pag.* 152.

BLANCANI JOS., Sphaera mundi et novum instrumentum ad horologia describenda. *Mutinae* 1653, in fog. fig.

BRUNI TEOFILO, Armonia astronomica o geometrica nella quale s'insegna la ragione e formazione di tutti l'orologi. *Venezia* 1622, in 4to. fig.

CASTILLON, Sur la gnomonique. V. Acad. de Berlin 1784, *pag.* 250.

CASTRONIUS BENED. M., Horographia universalis, seu sciathericorum omnium planorum tum horizontalium, tum verticalium, tum inclinatorum, tum portatilium gnomonicae nova methodo describendorum doctrina. *Panormi* 1728, in fog. fig.

*CAVALIERI Fra BONAVENTURA, Maniera di fare oriolo orizontale. MS. V. a fog. 56. il Cod. — L. VI. 50. —

CLAPIÉS, (Mr. de), Analogies pour les angles faits au centre des cadrans solaires tant horizontaux verticaux que déclinans inclinés, demontrées par l'analyse des triangles rectilignes. V. l'Acad. R. des Sciences 1707, *pag.* 569.

CLAVIUS CHRISTOPH., Tabulae astronomicae nonnullae ad horologiorum constructionem maxime utiles. *Romae* 1605, in 4to.

COLOMBONI ANGIOLO MARIA, Pratica gnomonica, ovvero tavole colle quali ciascuno agevolmente può fare da se gli orologi da sole. *Bologna* 1669, in 4to.

DELISLE, Construction facile et exacte du gnomon pour régler une pendule au soleil par le moyen de son passage au méridien. V. Acad. R. des Sc. 1719. *p.* 54.

DÉMONSTRATION de la pratique, que Mr. Ozanam a donnée du cadran elliptique orizontal. V. Mémoir. de Trév. 1737, *p.* 541.

DISCOURS et règles sur la gnomonique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1701, *p.* 114.

DOPPELMAYERI JO. GABRIELIS, Methodus parandi sciaterica piana generalis, aritmetica secundum quam illa sub aliqua poli elevatione tanquam horizontalia exhibentur et ad calculos vocantur. V. Acad. Nat. Curios. Cent. V. et VI. *p.* 405.

FULIGATTI, Degli horiuoli a sole. *Ferrara* 1617, in 4to. figurato.

*GALLACCINI TEOFILO, Trattato di gnomonica. Codicetto autografo in 4to. oblongo, di carte 147. con figure, del Sec. XVII. — L. VI. 35. —

GALLUCCI, Della fabbrica et uso di un nuovo stromento per fare gli orologi solari. *Venezia* 1590, in 4to. fig.

GUERRINO TOMMASO, Horologiografia. Vedi il suddetto Opera di geometria ec.

HIRE (DE LA), Manière universelle pour faire des cadrans solaires. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 444. et Journ. des Sçavans 1680, *p.* 215.

INVENIENDA (De) cujusque plani declinatione, ex unica observatione projectae a stylo umbrae per J. B. V. Acta Erud. Lipsiae 1689, *pag.* 311.

KRAFFT, De methodis horologia solaria prompte delineandi. V. Acad. Petrop. *tom.* 13. *pag.* 255.

LANDE (DE LA), Problème de gnomonique: tracer un cadran analemmatique azimutal horizontal elliptique, dont le style soit une ligne verticale indéfinée. V. Ac. R. des Sc. Mém. 1757, *pag.* 483.

— Lettre sur une nouvelle forme de cadran solaire. V. le Journal des Savans, *Juillet* 1758, *pag.* 377.

LUCHINI, Trattenimenti matematici i quali comprendono copiose tavole orarie per gli orologi a sole ec. *Roma* 1730, in 4to. fig.

MAIGNAN, Perspectiva horaria sive de horographia gnomonica tum theoretica, tum practica. *Romae* 1649, in fog. fig.

MARINARI ONORIO, Fabbrica et uso dell'annulo astronomico istrumento universale per delineare orioli solari. *Firenze* 1674, in fog. fig.

MASCHERONI, Sulle curve che servono a delineare le ore ineguali nelle superficie piane. Opusc. scelti sulle scienze e sulle arti, *tom.* 7. *pag.* 73.

*METODO di formare oriuoli a sole. MS. Secolo XVI. V. a fog. 536. il Cod. — D. V. 4. —

PADUANI JO., De compositione et usu multiformium horologiorum solarium ec. *Venetiis* 1582, in 4.° fig.

RECHERCHES sur la gnomonique, les rétrogradations des planètes et les elipses du soleil. V. le Journ. des Savans, *Avril* 1762, *pag.* 335.

*REGOLA per fare orologi di diverse forme ed usi. MS. V. da fog. 30. a fog. 90. il Cod. — L. IV. 10. —

RICERCHE sulla gnomonica ec. V. il Giornale di Berna 1763, *tom.* 4. *pag.* 73.

RICHER, La gnomonique universelle, ou la science de tracer les cadrans solaires sur toutes sortes de surfaces tant stabiles que mobiles. *Paris* 1701, in 8.° fig.

RIVARD, Traité de gnomonique. V. le Journal des Sav. *Janvier* 1742, *p.* 53.

RUSCA PIETRO, Regola per descrivere orologi a sole orizontali. V. il Maestro dei giuochi piacevoli di esso Pietro Rusca.

RUSCONI GIO. ANT., Pratica degli orologi solari. Vedi la sua Architettura edizione Veneta del 1660.

SALODII D. HIPPOLYTI, Tabulae gnomonicae nunc denuo castigatae et auctae una cum earum dilucidatione constructione ac usu. *Arimini* 1626, in 4to.

SANDOLINI F. CHERUBINI Cappuc., Thaumatemma cherubicum catholicum, universalia et particularia continens instrumenta ad omnes arcus et horas diurnas atque nocturnas dignoscendas et de componenda per universum orbem earum multiformia horologia. *Venetiis* 1598, in fog.

SCALETTI CARLO CESARE, Epitome gnomonica, ovvero modo di descrivere ogni sorte d'orologi a sole. *Bologna* 1702, in 4to. fig.

PROBLEMI DIVERSI DI GEOMETRIA.

BAROCII FRANCISCI, Admirandum illud geometricum problema tredecim modis demonstratum; accedit instrumentum, quo cujuslibet coni ortus ac trium conicarum sectionum in plano descriptio fit. *Venetiis* 1586, in 4to. fig.

BERNOULLI JO., Solutio problematis Cartesio proposi-

ti. ec. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1693, *pag.* 234. 313. et 475.
— Problema pure geometricum, priori (V. Acta Erudit. Lips. 1696 *pag.* 269.) subnexum ac peculiari programmate Groningae calend. Januarii 1697, eruditis propositum. V. Acta Erud. Lipsiae 1697, *pag.* 95.
— Problèmes à résoudre. V. le Journ. des Sav. *tom.* 25. *pag.* 636.
CLAIRAUT, Solution d'un problème de géométrie. V. Acad. R. des Sc. 1732, *p.* 435.
COMIERS, Problema geometricum. V. Acta Erud. Lips. 1683, *p.* 125.
CONSTRUCTION aisée d'un problème de géométrie, par Mr. Glover. V. le Journal des Sav. *tom.* 33. *p.* 839.
CRAIG, Solutio problematis a D. Jo. Bernoulli in Diario Gallico Febr. 1703 propositi. V. Acta Erudit. Lipsiae 1705, *pag.* 191.
EULERI LEONH., Solutio problematis ad *p.* 659. An. 1743, Act. Lip. propositi. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1744, *pag.* 315.
— Solutio problematis cujusdam a Daniele Bernoullio propositi. V. Comm. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 10. *p.* 164.
FAGNANO (DE), Demonstratio theorematis actis Lips. propositi ad An. 1754, *p.* 40. V. Acta Erudit. Lipsiae 1762, *pag.* 458.
*FRANCIOSINI FORTUNATUS, Problemata geometrica. Opuscolo ms. in fog. con figure, di carte 12. Vedi a fog. 35. il Cod. — C. III. 22. —
HERBESTEIN (AB), Repetita postulatio qua ipse urget problematis a se propositi resolutionem. V. Acta. Er. Lipsiae 1709, *p.* 80.
HERMANNI J., Solutio propria duorum problematum geometricorum in Actis Lips. 1719, Aug. a so propositorum. V. Acta Erud. Lips. 1723, *p.* 171.
HOPITAL (L'), Solution d'un problème de géométrie que l'on a proposé dans le Journal de Leipsic. V. Histoire de l'Acad. des Sc. de Paris, *tom.* 10. *p.* 234.
— Solutio problematis a Jo. Bernoullio propositi in Actis Erudit. Lips. an. 1693, *p.* 235.
— Ibidem, *pag.* 398.
— Solutio problematis geometrici in Actis Eruditorum Lipsiae anno 1693, *pag.* 235. propositi. Ibidem 1694, *pag.* 193.
— Solutio problematis physico mathematici ab erudito quodam geometra propositi. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1695, *pag.* 56. et 184.
— Animadversio in praecedentem solutionem Joh. Bernoulli, ibidem *p.* 60.
— Item, solutio superioris problematis Jacobi Bernoullii, ibid. *p.* 65.
KOCHANSKI, Solutio quorundam problematum math. V. Acta Erud. Lips. 1682, *p.* 230.
LEIBNITII G. G., Solutio problematum a Jo. Bernoullio geometris publice propositorum. V. Acta Erud. Lips. 1697, *pag.* 201.
LETTRE sur les problèmes des isopérimètres. V. Journ. des Savans, *tom.* 29. *p.* 154.
LETTRE sur un problème proposé dans le Journal de Trévoux *Avril* 1704. V. Mém. de Trév. 1704, *tom.* 4. à la fin d' *Octob.*
MAUPERTUIS, Solution de deux problèmes de géométrie. V. Acad. R. des Sc. 1732, *p.* 442.
MUSCHEL JOHAN. IGNAT., Theoremata physico-mathematica. V. Acad. Nat. Cur. Dec. II. An. VII. Appendix, *pag.* 55.
NICOLAS le P., Solution de plusieurs problèmes mathématiques. V. Mém. de Trév. *Mai* 1702, *p.* 179.
NICOLE, Proposition nouvelle d'un problème proposé aux géomètres Anglois par Mr. Leibnitz. V. Acad. R. des Sc. 1725, *p.* 130.
— Solution d'un problème de géométrie, ibidem 1731, *pag.* 437.
PARENT, Problème géométrique. V. Acad. R. des Scien. 1709, *pag.* 118.
PROBLEMATA mathematica, Neapoli ad Collectores Actorum Lipsiae transmissa. V. Acta Erudit. Lipsiae 1734, *p.* 28.
PROBLEMA ad quod evolvendum geometrae invitantur. V. Acta Erudit. Lips. 1743, *p.* 659.
PROBLEMA geometricum, propositum publice ab anonymo geometra. V. Acta Erud. Lips. 1745, *p.* 523.
— Baermanni G. F., Analysis problematis ejusdem. Ibid. 1748, *p.* 225.
PROBLEMA et theorema ad cujus solutionem et demonstrationem geometrae invitantur. V. Acta Erud. Lips. 1754, *p.* 40.
RENAU, Résolution d'un problème proposé par Mr. de Laguy. V. Acad. R. des Sc. 1716, *p.* 22.
ROLIN, Problème, trouver le rapport approché du cercle au diamètre. V. Mém. de Trév. 1734, *p.* 2081.
SAINT-JACQUES, Problème de mathématique. V. Mém. présentés à l'Acad. des Sc. *tom.* 5. *p.* 631.
SAURIN, Problème. V. Acad. R. des Sc. 1718, *p.* 89.
SOLUTIO problematis geometrici a Jo. Bernoullio propositi. V. Acta Erud. Lipsiae 1697, *p.* 223.
SOLUTIONES problematis a J. B. in Actis Lipsiae An. 1690, *p.* 219. propositi, ibid. 1691, *p.* 273. et segg.
SOLUTION du problème que Mr. le Marquis de l'Hôpital a proposé aux géomètres dans le Journal des Savans 1692, *p.* 598, ibid. *tom.* 31. *p.* 189.
SOLUTION du problème que Mr. de Beaune proposa autrefois à Mr. Descartes. V. le Journal des Savans, *tom.* 20. *p.* 598.
SOLUTION d'un problème de géométrie. V. le Journal des Savans, *tom.* 41. *p.* 560.
VARIGNON, Solution de deux problèmes de géometrie. V. Acad. R. des Sc. 1712, *p.* 15.
ZETTENDMEYERI, Solutio problematum quorundam a Comite ab Herbestein in Actis Lips. An. 1716, *p.* 284. propositorum. V. Acta Erudit. Lips. *tom.* 6. *pag.* 473. Supplem.

CONTROVERSIE E VARIETA' GEOMETRICHE.

ACHARD, Réflexions sur l'infini mathématique. V. Ac. de Berlin 1745, *p.* 143.
ALEMBERT (D'), Extrait de différentes Lettres du même à Mr. de la Grange. V. Miscell. philos. mathem. Societatis privatae Taurinensis, *tom.* 3. et 4. et Acad. de Berlin 1764-65. et 1769.
ANIMADVERSA quaedam ad Dialogos Domini Doriae, in quibus ratio redditur excerpti methodi Dorianae, inserti Actis Lips. An. 1717. Ibidem, Supplem. *tom.* 7. *pag.* 210.
AVIS sur les problèmes dont il est parlé dans le Journal des Savans, mois de Décembre 1697, ibidem *tom.* 26. *pag.* 120. Réponse de Mons. Bernoulli à cet avis, ibid. *p.* 270. 377. 446. 560. 570. 575. 759. 765.
BEQUELIN, Sur l'usage de la raison suffisante dans le calcul des probabilités. V. Ac. de Berlin 1767, *p.* 382.
— Sur l'usage du principe de la raison suffisante dans les loix générales de la méchanique. V. Ac. de Berlin 1768, *p.* 367.
BERNOULLI JO., Excerpta ex suis Litteris mathematicis. V. Acta Erud. Lips. 1699, *p.* 513.
BERNOULLI DAN., Adversaria analytica miscellanea de

Digitized by Google

fractionibus continuis. V. Acad. Petrop. Nov. Comm., *tom.* 20. *p.* 3.
— Disquisitiones ulteriores de indole fractionum continuarum, ibid. *p.* 24.
— Le médecin, Reponse à l'objection contre une methode qui à paru de lui cc. V. le Journ. des Savans, *tom.* 22. *p.* 43. et 172.
BLANCANI JOSEPHI, Loca mathematica Aristotelis ex ipsius operibus collecta accessit de natura mathematicae scientiae tractatio. *Bononiae* 1615, in 4to.
BORDINI FRANCISCI, Quaesitorum et responsorum mathematicae disciplinae ad totius universi cognitionem spectantium. *Bononiae* 1573, in 4to.
BRIXIA, Epistola in qua nonnullae in prop. 21. lib. VII. Elementorum Euclidis animadversiones expenduntur, *Brixiae* 1737, in 8vo.
BURCARDI JOANNIS, Modesta et seria responsio ad Literas Brooechii Taylori, contra Jo. Bernoullium, V. Acta Erud. Lips. Suppl. *tom.* 8. *p.* 219.
CAMETTI D. OTTAVIANO, Lettera critico-meccanica. *Roma* 1758, in 8vo.
CANOVAI, Riflessioni sul metodo di risolvere l'equazioni numeriche proposto dal Sig. de la Grange. Vedi Atti dei Fisiocritici, *tom.* 7. *p.* 19.
CASTILLON, Lettre aux amateurs des mathématiques, V. le Journ. des Savans, *Septemb.* 1752, *p.* 553.
— Mémoire sur les équations résolues par Mr. de Moivre avec quelques réflexions sur ces équations et sur les cas irreductibles. V. l'Académie de Berlin 1771, *pag.* 254.
— Essai d'une théorie métaphysico-mathématique de l'expérience, ibid. 1790-91, *p.* 364.
CLAIRAUT, Proposition élémentaire de géométrie. V. le Journ. des Sav. *tom.* 91. *p.* 342.
CLUVERI DETHLEFI, Monitum ad geometras. V. Acta Erud. Lips. 1685-1687, *p.* 585.
D. T., Responsio ad observationes Dominorum Bernoullorum, quae in Actis Lips. mense Junio 1696, continentur, ibid. *p.* 519.
DES-CARTES, Epistolae in quibus respondet ad plures difficultates ipsi propositas in dioptrica, geometria ec. V. le Journ. des Sav. 1684, *p.* 65.
DIDÉROT, Mémoires sur différens sujets de mathématique. V. Journ. des Sav, *Juin* 1749, *p.* 199.
DORIAE PAULI MATTHIAE, Epistola, in qua ostenditur parabolam Apollonianam, quomodocumque describatur, lineam geometricam non esse ec. V. Acta Erud. Lips. Supplem. *tom.* 7. *p.* 201.
EPISTOLA pro eminente mathematico D. Jo. Bernoullio, contra quendam ex Anglia antagonistam scripta. V. Acta Erudit. Lipsiac 1716, *p.* 296.
ESTRATTO di Memorie di matematica e di fisica della Società italiana, *tom.* 21. V. Bibl. Ital. *tom.* 92. *p.* 327. V. Osservazioni ec.
EULERUS, Observationes analyticae. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 11, *p.* 124.
— Evolutio insignis paradoxi circa aequalitatem superficierum, ibid. *tom.* 14, P. I. *p.* 104.
— De la controverse entre MM. Leibnitz et Bernoulli sur les logarithmes des nombres négatifs et imaginaires. V. Acad. de Berlin 1748, *p.* 139.
— Remarques sur deux Mémoires de M. Bernoulli, ibid. 1753, *p.* 196.
EXCERPTA ex Epistola Mathem. G. G. Leibnitii ad collectores actorum Lips. V. Acta Erud. *Lips*, 1697, *p.* 254.
EXCERPTA ex Epistola Mathematica a cive Atlantico, ad actorum Eruditorum Lips. Collectores data. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1699, *p.* 176.
EXCERPTA ex responsione Nic. Fatii Doisilerii ad excerpta ex literis Jo. Bernoulii (conferantur Acta Lips. an. 1699, *pag.* 313.) V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1701, *pag.* 134.
EXCERPTUM ex Epistola Londini scripta circa dissidium Mathematicum inter Moivraeum et Pembertonum. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1730, *p.* 510.
EXPOSITION géométrique des principales erreurs Newtoniennes sur la génération du cercle et de l'ellipse physique. V. Mém. de Trév. *Aout* 1760. Vol. II.
FAGNANI Co. GIO. FRANCESCO ONORIO, Risposta alla Dissertazione di Niccolò Bernoulli inserita nel *tom.* 9, dei supplementi agli atti di Lipsia. V. Raccolta del Calogerà, *tom.* 23, *pag.* 67.
FOUCHER, Seconde lettre en réponse aux nouvelles observations de Mr. Dupuy. V. Journal des Savans, *Sept.* 1759, *p.* 31.
— Observations sommaires sur la même lettre, ibidem *pag.* 67.
* FRAMMENTI di Geometria e Cosmografia, con un trattatello di geometria autografo di Teofilo Gallaccini, di fogli cinque. Codice Miscellaneo in fog. di carte 106. in tutto, confusamente accozzato. – L. IV. 11. –
FRISI, Lettre à Mr. d'Alembert contre le P. Scarella. V. Mém. de Trév. 1767, *Févr.* *p.* 294.
GALFI, Lettera di osservazioni intorno tre articoli dell'opera di Mr. Colin Maclaurin sopra il calcolo delle flussioni. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 1. *pag.* 221.
GALLOYS, Extrait du livre, Observations physiques et mathématiques envoyées des Indes et de la Chine à l'Acad. R. des Sc. de Paris, par les pères Jésuites. V. l'Histoire de la même Acad. *tom.* 10, *p.* 88.
— Réponse à Mr. David Grégory touchant les lignes Robervalliens qui servent à former les figures. V. Ac. R. des Sc. 1703, Mém. *p.* 70.
G. G., Notatiuncula ad Acta Lips. Decemb. 1695. *pag.* 537. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1696. *p.* 145.
GRADII STEPH., De loco Galilaei, quo punctum linea aequale pronuntiat. V. ejusd. Gradii Dissertationes physico-mathem. quatuor.
GRANDI G., Flores geometrici. *Lucae* 1728, in 4to. fig.
— I fiori geometrici tradotti e spieguti da Tommaso Narducci. *Lucca* 1729, in 4to. fig.
— De infinitis infinitorum et infinite parvorum ordinibus disquisitio geometrica. *Pisis* 1710.
— IDEM — V. Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 4. *pag.* 212.
— Lettera al Sig. N. N., in risposta al Sig. de Varignon, circa la controversia dei più che infiniti. V. Giornale del Lett. d'Italia, *tom.* 6, *p.* 308.
GRANGE (DE LA), Sur quelques problèmes de l'analyse de Diophante. V. Ac. de Berlin 1777, *p.* 140.
KEILL Jo., Epistola physico-mathematica ad Christ. Wolfium. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1710, *p.* 11. Wolffii Christ. Responsio ad eandem Epistolam, ibidem, *pag.* 78.
J. K., Epistola ad geometras. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1735, *pag.* 369.
LEIBNITII et Bernoulii commercium epistolicum philosophicum et mathematicum ab anno 1694, ad annum 1716. *Lausannae et Genevae* 1745, *tom.* 2, in 4to. fig.
— Lettres à Mr. Herman, écrites en latin sur plusieurs points de philosophie. V. l'Acad. de Berlin 1757, *pag.* 451.
— Lettre touchant les axiomes de philosophie. V. Jour. des Sav. *tom.* 20, *p.* 365.
— Lettre à Mr. Varignon, contenant l'explication de ce

Digitized by Google

qu' on a raporté de Luy dans les Mém. de Trévoux des mois de *Novemb.* et *Décemb.* 1701. V. Jour. des Sav. *tom.* 30, *p.* 297.
— Epistola ad Christ. Wolfium, circa scientiam infiniti. V. Acta Erudit. *Lipsiae* Suppl. *tom.* 5, *p.* 264.
LETTERA contenente alcune riflessioni sopra un passo del *tom.* 1. del Giornale d' Italia stampata in Modena. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 30.
LETTRE de Mr. l' Abbé de L. . . . à Mr. P. . . . sur la critique des ses remarques algébriques. V. Jour. des Sav. *tom.* 17, *pag.* 190.
LETTRE critique sur le traité de mathematique du P. C., et sur les extraits qu' il a faits dans les Journaux de Trév. des Mém. de l' Acad. de l' an. 1725. V. le Journal des Sav. *tom.* 93, *pag.* 3.
MARZAGAGLIA, Lettera a Gabriel Manfredi sopra alcuni teoremi matematici. V. Raccolta d' opuscoli del P. Calogerà, *tom.* 49, *p.* 143.
MAUPERTUIS, Sur une question de maximis et minimis. V. Acad. R. des Sc. 1726, *p.* 84.
MÉMOIRE servant de réponse à l' auteur de l' histoire des ouvrages des Savans, touchant une lettre du P. Lamy sur les principaux théorèmes des élémens de mécanique. V. Journal des Sav. *tom.* 16, *p.* 387.
MINACCI GIAOLAMO, Saggio di matematica e di fisica. *Siena* 1777. in fog. V. Miscell. Filosofiche, *tom.* 33.
MOSDORFFII GOTTL. AUG., De latere polygoni regularis ex numero laterum determinando observatio. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1731. *p.* 82.
NOTA et monitum ad tyrones mathematicos in paginam 628. Tractatus Parisiis edit cui titulus – Analyse démontrée –. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1709, *p.* 224. 322.
NOUVEAUX Amusements du Coeur et de l' Esprit. V. le Jour. des Sav. *Juillet* 1739, *p.* 348. *Aout pag.* 485.
OSSERVAZIONI su alcune memorie di matematica, pubblicate nel tomo vigesimo della società Italiana residente a Modena. V. Bibl. Ital. *tom.* 54, *p.* 29.
OZANAM, Reponse touchant la première partie de son algèbre. V. Mém. de Trévoux, *Novemb.* 1703, *p.* 2214.
PARSEVAL MARC' ANTOINE, Mémoires diverses de mathématique. V. Mem. des Sav. l' etrangers presentées à l' Institut. de France, *tom.* 1.
PICCOLOMINI ALEX., In Mechanicas quaestiones Aristotelis paraphrasis. V. Ejusdem Comment. de certitudine Mathematicarum Disciplinarum. *Venetiis* 1565, in 8vo.
— La medesima opera tradotta da Oreste Vannoccio Biringucci. *Roma* 1582, in 4to.
POLITI JO. BAPT., Expositio super definitiones et propositiones quae supponuntur ab Euclide in quinto libro elementorum ejus. Impress. *Senis* in aedibus Simeonis Nicolai Nardi 1529, in 8vo. unito ad altra opera.
— Resolutio supra quaestionem quam vocant de prima cognitione, ivi in fine.
RATI GIO. PIETRO, Lettera a D. Maria Gaetana Agnesi sopra la diseguaglianza di due incognite eguali in apparenza. V. Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti, *tom.* 3, *p.* 361.
RÉPONSE à la Lettre de Mr. Bernoully écrite à l' auteur du Journal des Sav. sur le démêlé de Mr. de Catelan avec Mr. Huygens touchant le centre de balancement. V. Nouvelles de la République des Lettres par Bayle, *Sept.* 1684, Art. XII. V. Opere di Bayle, *tom.* 1.
RÉPONSE a quelques objections contre un Ecrit intitulé – Principe de la Science générale des lignes courbes –. V. Journal des Sav. *tom.* 20, *p.* 636.
RESPONSIO ad animadversionem ad Davidis Gregorii Catenariam in Act. Erudit. Lips. Mense *Febr.* 1699, insertam ibid. an. 1700, *p.* 301.
RESPONSIO ad Joannis Bernoullii animadversionem in solutionem problematis cujusdam, quae animadversio edita est in actis Lipsiensibus Mensis *Junii* an. 1721. ibid. Supplementa, *tom.* 8, *pag.* 40.
RIFLESSIONI sopra uno scritto inserito negli atti di Lipsia l' anno 1752. del Marchese Giulio Fagnano. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 2, *p.* 403.
RINALDIS (DE), Disquisitio mathematica in locum quemdam historiae Langobardorum Pauli Diaconi. Vedi il *tom.* 45, *p.* 125. della Raccolta del P. Calogerà.
RISPOSTA ad un' accusa data al Co. Abate Vincenzo Riccati dai Signori Pessuti, e Frisi. V. Giornale di Modena, *tom.* 16, *pag.* 109.
— Aggiunta alla medesima risposta, ivi *tom.* 18. *p.* 131.
SAURIN, Examen d' une difficulté considerable proposée par Mr. Hughen contre le système Cartésian sur la cause de la pesanteur. V. Acad. R. des Sc. 1709, *pag.* 131.
— Éclaircissement sur une difficulté proposée aux mathématiciens par Mr. le Chevalier de Louville, ibidem 1722, *pag.* 70.
— Observation sur la question des plus grandes et des plus petites quantités. V. l' Acad. R. des Sc. 1725, *pag.* 238.
— Défense de sa réponse à Mr. Rolle, touchant le problème des tangentes. V. Journal des Savans, *tom.* 33, *pag.* 400.
— Réponse de Mr. Rolle, ibid. *p.* 538.
— Réfutation de la réponse de Mr. Rolle, ibid. *tom.* 33, *pag.* 637.
— Extrait de Lettre à Mr. Rolle en réponse ec. ibidem, *pag.* 876.
SENTENZIOLAE JOSEPHI, Epistola ad Geometriae Professores atque Studiosos. V. Acta Erudit. *Lips.* Suppl. *tom.* 9, *p.* 167.
SUR le sophisme de Zénon appellé – Argumentum Achilleum –. V. Journal des Savans, *Sept.* 1753, *p.* 507.
* TIENCIS (DE) CAJETANUS, Introductio in tractata de maximo et minimo Guilielmi Hentisberii. MS. del Secolo XV. in 4to. V. a fog. 85. il Cod. — H. IX. 4. —
TITII JO. HAN., Animadversiones quaedam mathematicae. V. Acta Erud. *Lips.* 1761, *p.* 114.
TORRICELLI, Epistola ad Robervallium. V. Acad. R. des Sc. de Paris, *tom.* 6, *p.* 357.
TURCO (DEL) GIOVANNI, Illustrazione ai principj matematici di filosofia naturale d' Isacco Newton. *Livorno* 1765, in 4to.
VARIGNON, Estratto di lettera circa la controversia dei più che infiniti. V. Giornale dei Lettor. d' It. *tom.* 5, *pag.* 336.
— Responsio ad animadversionem D. Abbatis de C. quae habetur in Act. Lip. an. 1688. *p.* 414. ibid. 1689. *p.* 379.
VERZALIAE JOSEPHI CARSENATIS, Epistola ad geometras. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1717, *p.* 312.
— Epistola altera ad Geometriae et Philosophiae Professores atque Studiosos, ibid. *tom.* 8, *p.* 441. Suppl.

ISTRUMENTI MATEMATICI.

ISTRUMENTI DA MISURARE E DIVIDERE.

ADAMS, Essais Géométriques et Graphiques contenant une description des instrumens dont on fait usage dans la Géométrie, l'Arpentage, le nivellement ec. V. Bibl. Britan. Sc. Arts, *tom.* 16, *p.* 101.
BAROCII FRANC., Admirandum illud geometricum problema tredecim modis demonstratum; accedit instrumentum ab eodem auctore inventum, quo cujusibet

Digitized by Google

coni ortus ac trium conicarum lectionum in plano descriptio fit. in 4to. fig.

BION, Traité de la construction et des principaux usages des instrumens de mathématique avec les figures necessaires ec. V. le Journal des Savans, *Févr.* 1727, *pag.* 235.

BOULAUD GAAD-MESURE, Ou toise invariable dans sa longueur. V. Journal de Physique, *tom.* 40, *p.* 198.

BULLET, Traité de l' usage du Pantomètre, instrument géométrique. V. Journal des Savans, *Mars* 1676, *pag.* 103.

BUREL, Description et usage dans les opérations géodésiaques, d' un récipiangle à réflexion. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 31, *pag.* 352.

BUTTERFIELD, Odomètre nouveau. V. Journal des Savans 1681, *pag.* 295.

CAMUS, Sur un instrument propre à jauger les tonneaux et les autres vaisseaux qui servent à contenir des liqueurs. V. Acad. R. des Sc. 1741, *p.* 385.

CASATI PAOLO, Fabbrica et uso del compasso di proporzione. *Bologna* 1664, in 4to. fig.

CASTILLON, Sur la division des instrumens de Géométrie et d' Astronomie. V. Acad. de Berlin 1780, *pag.* 310.

CEVAE P. THOMAE, Instrumentum pro sectione cujuscumque anguli rectilinei in partes quotcumque aequales. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1695, *p.* 291. et 322.

CHAPOTOT, Pantagone ou nouvel instrument pour prendre les angles accessibles. V. Journal des Sav. 1684, *p.* 145. 391.

COMIERS, La trisection de l' angle par le moyen de son compas. V. Jour. des Sçav. *tom.* 4, 1676, *p.* 277.

COMPARAISON du mètre définitif avec un étalon des mesures Anglaises rapporté de Londres, par M. A. Pictet. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 19, *p.* 109.

COMPAS Graduateur de Mr. Mathion. V. Journal des Sav. *tom.* 19, *p.* 252.

COMPAS à tracer des spirales. V. Ac. R. des Sc. hist. 1742, *pag.* 150.

DELAMBRE, D' un cadran trouvé à Délos, et par occasion de la gnomonique des anciens. V. Institut. de Fr. Sc. Mat. et Ph. hist. 1813-14 et 15. *p.* 29.

DESCRIPTION d' une machine par laquelle on décrit en même temps par le mouvement d' une même règle les trois sections coniques. V. Journal des Savans, *tom.* 18, *pag.* 121.

DESCRIPTION d' un instrument propre à mesurer les distances. V. le Jour. de Ph. *tom.* 32. *p.* 95.

DESCRIPTION et usage du comparateur de Lenoir dont R. Prony s' est servi pour faire des expériences sur la dilatation des métaux, et pour comparer les divers Étalons de mesure de l'institut national, tant entre eux, qu' avec d' autres Étalons de mesures Françaises et etrangères. V. Bibl. Brit. Sc. Ar. *tom.* 19, *pag.* 301.

DESHAYES, L' usage du compas de proportion de Denis Henrion reveu, corrigé ec. V. le Journal des Savans 1681, *pag.* 329.

GONNELLA TITO, Teoria e Descrizione d' una macchina colla quale si quadrano le superficie piane. V. Antologia, *Aprile* 1825, *pag.* 122.

GRILLET, Curiosités mathématiques. V. le Journal des Sav. 1679, *pag.* 282.

HIRE (DE LA), De l' invention et de l' usage de quelques instrumens de mathématique. V. Mém. de Trév. 1723, *pag.* 385, *Mars.*

HOMBRES (D') L. A., Description d' un gyromètre, ou machine pour mesurer le nombre des révolutions d' une roue, et son application à un nouvel instrument de géodésie. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 55, *pag.* 78.

INSTRUMENT de mathématique du Sieur Poully perfectionné et reduit à une plus grande commodité et utilité. V. Journal des Sav. 1685, *pag.* 513.

ISTRUMENTO geodesiaco e telegrafico. V. Antologia, *tom.* 7, *p.* 512.

LETTRE sur un procédé graphique et un instrument pour diviser un angle en trois parties égales. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 27, *pag.* 169.

LUTHARDT, Lettre sur la comparaison de deux Théodolites 1815. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 59, *p.* 195.

MAJOCCHI G. A., Descrizione d' un gonimetro che serve a misurare speditamente gli angoli salienti e rientranti di due linee o due piani, da esso inventato. V. Bibl. Ital. *tom.* 54, *p.* 37.

MALLEMENT, Machine pour faire toutes sortes de cadrans solaires. V. Journal des Sçav. 1679, *p.* 256.

MUSALI ANNA., Fabrica et usus instrumenti ad praxes geometricas peropportuni. V. Galleria di Minerva, *tom.* 1, *pag.* 213.

NOTE à l' occasion des divisions sur verre, par P. P. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 2, *pag.* 86.

NOUVEAU compas de trissection, plus simple et plus géométrique que celui de M. Tarragon, par R. E. P. L. ec. V. Journal des Sav. *tom.* 17, *p.* 68.

ODDI MUTIO, Fabbrica et uso del compasso polimetro. *Milano* 1633, in 4to.

OTTOLINI, Miglioramento della parallela comune. V. Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti, *tom.* 6, *pag.* 105. e 143.

OZANAM, L' usage du compas de proportion expliqué et demontré ec. *Haye* 1691, in 12mo.

PANTAGONUM sive novum instrumentum capiendi angulos accessibiles, inventum a D. Chapototio. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1684, *p.* 420.

PICTET, Rapport sur une machine à diviser, et sur des instrumens de géodésie et de mathématique construits à Berne par M. Schenk 1815. V. Bibl. Brit. Sc. Arts. *tom.* 59, *p.* 77.

RAMSDEN, Précis de l' invention et exécution d' une machine pour diviser toutes sortes d' instrumens. V. Journal de Physique, *tom.* 1, 1773, *p.* 147.

ROCHO (DE), Description de deux instrumens destinés à mesurer les angles ou plutôt les distances angulaires, et les diamètres apparens des objets. V. Ac. R. des Sc. hist. 1777, *p.* 64.

TARRAGON, Compas de trissection. V. Journal des Sav. *tom.* 16, *p.* 404. *tom.* 17, *p.* 43. et *p.* 480.

TEORIA e descrizione d' una macchina, colla quale si quadrano lo superficie piane. V. Antologia, *Aprile* 1825, *pag.* 122.

TRECHSEL, Extrait d' une lettre au Prof. Pictet, sur la comparaison de deux théodolites. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 59, *p.* 195.

MICROMETRO.

AMICI C. B., Descrizione d' un nuovo micrometro. V. Bibl. Ital. *tom.* 8, *p.* 239.

AUZOUT, Du micromètre. V. Histoire de l' Acad. R. des Sc. *tom.* 7, P. II. in fine.

BOSCOVICH, Articolo di lettera al Dott. Slop sopra un nuovo micrometro. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 26. *pag.* 269.

BURCKHARDT, Mémoire sur les micromètres. V. Mém. présentés à l' Institut. de France, *tom.* 1, *pag.* 219.

ÆPINUS, Recherches sur les inconveniens du micromètre ec. V. Acad. de Berlin 1756, *p.* 365.

Digitized by Google

HAMILTON A., Comparaison des mesures micromètriques entre elles. V. Bibl. Brit. Sc. Arts; *tom.* 35, *p.* 285.
HECKERI C. G., Descriptio micrometri Heveliani. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1708, *p.* 125.
HIRE (DE LA), Construction d' un micromètre universelle. V. Acad. R. des Sc. 1717, *p.* 57.
— Recherche des dates de l' invention du micromètre des Horloges à pendule, et des lunettes d' approche. V. Acad. R. des Sc. 1717, *p.* 78.
LEHOT, Lettre sur les Lunettes à micromètre prismatique de Mr. l' Abbé Rochon. V. Biblioth. Britan. Sc. Arts, *tom.* 54, *p.* 376.
MAGELLAN, Sur le micremetre de Mr. Maskeline. V. Journal de Physique, *tom.* 11, *p.* 451.
MARTIN SEN., Descrizione d' un nuovo micrometro. V. Scelta d' opuscoli interessanti, Vol. I. *tom.* 1, *p.* 119.
WOLLASTON, Description d' un micromètre formé par une simple lentille. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 4, *pag.* 201.
ZANOTTI EUST., De micrometri cujusdam ratione. V. Institut. Bonon. *tom.* 2, P. II. *p.* 347.

ISTRUMENTI DA LIVELLARE.

AMICI Prof. GIO. BATT., Descrizione di un nuovo istrumento per livellare. V. Atti dei Georgofili, continuaz. *tom.* 15, *p.* 123.
ANDERSON, Description d' un instrument très simple pour niveler les conduites d' eau dans les prairies. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 4, *p.* 362.
BUTTERFIELD, Niveau de nouvelle invention. V. Jour. des Sav. 1678, *p.* 456.
CENERI, L' uso dello stromento geometrico detto la tavoletta Preteriana proposto ed ampliato. *Bologna* 1728, in 4to. fig.
CHAPPOTOT, Niveau à Lunette, qui porte sa preuve avec soi. V. Jour. des Sav. 1680, *p.* 197.
CHEZY, Mémoire sur quelques instrumens propres à niveler. V. Mém. présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 5, *pag.* 254.
CORPLET, Description d' un Niveau. V. Acad. R. des Sc. 1699, *p.* 127.
DELUC, Description d' un support d' un Niveau et d' une Perche à niveler. V. Journ. de Physique, *t.* 9, *p.* 204.
— Descrizione di un sostegno pei livelli onde poterli assestar facilmente su qualunque terreno. V. Scelta d' opuscoli interes. Vol. VIII. *tom.* 32, *p.* 103.
DESCRIZIONE e disegno d' un livello a cannocchiale, inventato ed eseguito dal Sig. Carlo Barbanti. V. Accademia di Torino, *tom.* 38, parte istorica, *p.* 1.
DOLAEI JOHAN., Libella nova. V. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. VIII. *pag.* 295.
EMY, Notice sur un nouveau niveau à lunette et à bulle d' air, exempt de vérification. V. Journal de Physique, *tom.* 66, *pag.* 447.
FOUCHY, Mémoire sur une nouvelle construction de niveau absolument exempt de vérification. V. Acad. R. des Sc. de Paris 1781, *pag.* 82.
HARTTSOEKER, Descriptio duarum libellarum nova ratione constructarum. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1712, *pag.* 34, fig.
HIRE (DE LA), Description et usage d' un niveau d' une nouvelle construction. V. Acad. R. des Sc. 1704, *pag.* 251.
HUYGENS, Nouvelle invention d' un niveau à Lunette qui porte la preuve avec soi. V. Acad. R. des Sciences, *tom.* 10, *pag.* 439. et 442. et Journal des Sav. 1680, *pag.* 24. 65. et 197.
INOCHODSOF, Description d' un instrument propre à mesurer le penchant d' un terrein. V. Journal de Phys. *tom.* 26, *pag.* 461.
LETTRE sur un niveau d' une construction nouvelle. V Bayle nouvelles de la République des Lettres. Vedans l' opere di Bayle, *tom.* 1, *Juin* 1686.
LITTA Co. AGOSTINO, Livello di nuova Invenzione da esso immaginato. V. Opuscoli scelti sulle Sc. e sulle Arti, *tom.* 2. *pag.* 285.
MARIOTTE, Traité du nivellement ec. V. le Journal des Savans, *tom.* 3, 1672, *pag.* 130.
NINI ALESSANDRO, Descrizione di un livello natante sull' acqua. V. Miscellanee Filosofiche, *tom.* 15, n. 9.
NIVEAU (SUR UN). V. Ac. R. des Sc. hist. 1699, *p.* 112.
NIVEAU (SUR UN) d' une nouvelle construction. V. Ac. R. des Sc. hist. 1704, *pag.* 99.
NIVEAU d' une nouvelle construction fait par le sieur Butterfield. V. Journal del Sav. *tom.* 5, 1677, *p.* 283.
NIVEAU d' une nouvelle invention. V. Journal des Savans 1686, *pag.* 205.
NOUVELLE construction de Niveau. V. Ac. R. des Sc. hist. 1748, *p.* 116.
PARCIEUX, Description d' un Niveau. V. Acad. R. des Sc. 1748, *p.* 313.

Sezione I.

MECCANICA.

TRATTATI IN GENERE.

ADAMI JACOBI, Novae demonstrationes principiorum mechanices. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1761, *p.* 6.
ADDITION pour la page 388. du tom. 8, de la Bibliot. Univ. de le Clerc, ibid. *tom.* 12, *pag.* 486.
ALEMBERT (D'), Mémoire sur les principes de la méchanique. V. Ac. R. des Sc. 1769, *p.* 278.
AMPÈRE, Recherches sur l' application des formules générales du calcul des variations aux problèmes de la mécanique. V. Instit. de France, Mém. des Savans Etrangers, *tom.* 1, *p.* 493.
AVOGADRO A., Physique des corps pondérables ec. V. la Chimica Sez. II. nuovi sistemi e teorie.
BARTALONI, Meccanica sublime dimostrata coll' algebra. *Napoli* 1765, in 4to. fig.
BÉGUELIN, De l' usage du principe de la raison suffisante dans les Leis générales de la méchanique. V. Acad. de Berlin 1768, *pag.* 367.
BENEDICTI JO. BAPT., Speculationum liber, id est theoremata aritmetica, de rationibus operationum perspectivae, de mechanicis ec. *Venetiis* 1599, in fog. fig.
BERNOULLI DAN., Examen principiorum mechanicae. V. Acad. Petropol. *tom.* 1, *p.* 122.
BOSSUT, Trattato elementare di meccanica, tradotto con note, ed un appendice del medesimo sull' equilibrio delle volte. *Pavia* 1788, *tom.* 2, in 8vo. fig.
— Traité élémentaire de mécanique. V. le Journal des Sav. *Mai* 1776, *p.* 109.
BOYLE ROB., Experimentorum novorum physico-mechanicorum continuatio secunda ec. V. Journal des Sav. 1688, *pag.* 622.
— Opera ec. V. la prima Sezione della Fisica Tit. 4.
CAILLE (DE LA), Leçons élémentaires de méchanique. V. le Journal des Savans, *Sept.* 1743, *p.* 99.
CAMETTI OCTAVIANUS, Mechanica seu brevis tractatus de motu et aequilibrio. *Pisis* 1768, in 8vo. fig.

Digitized by Google

— Lettera critico-meccanica diretta al Sig. Foacier de Batteville. *Roma* 1758, in 8vo.

CAMUS, Cours de mathématique, ou élémens de mechanique statique. V. Journal des Savans, *Mai* 1752, *pag.* 357. et *Aout pag.* 115.

CASATI, Mechanicorum. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1685, *pag.* 247.

CENNI su i meccanici perfezionamenti introdotti in questi ultimi anni, e su i modi di promuoverli sempre più. V. Bibl. Ital. *tom.* 42, *p.* 242.

CHRISTIAN Traité de mécanique industrielle. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 20, *p.* 285, *tom.* 25, *p.* 56. et 290. et *tom.* 29, *p.* 140. et 207.

COURTIVRON Mr. le Marquis de, Recherches de statique et de Dynamique. V. Acad. R. des Sc. 1748, *pag.* 304, et 1749, *p.* 15.

DAVIET DE FONCENEX, Sur les principes fondamentaux de la méchanique. V. Miscellanea philosophico-math. societatis privatae Taurinensis, *tom.* 2, P. II. *p.* 299.

DEIDIER Mr. l' Abbé, La méchanique générale contenant la statique l' airométrie, l' Hydrostatique et l' Hydraulique, pour servir d' introduction aux sciences Physico-mathématiques. *Paris* 1741, in 4to. fig.

— La méchanique générale. V. Journal des Sav. *Novembre* 1742, *p.* 363.

— IDEM — V. le Novelle Letterarie di Firenze 1741, *pag.* 138.

DESCARTES son traité de méchanique mis en François. V. le Jour. des Sav. *tom.* 2, 1668, *p.* 464.

DIALOGO tra la torre degli Asinelli e la torre della Magione. V. Antologia, *Dicembre* 1825, *p.* 116.

DUPIN CH., Application de la géométrie et de la mécanique à la marine, aux ponts et chaussées ec. 1822. V. Bibl. Univ. Sc. Arts. *tom.* 22, *p.* 157.

DUPUY, Fragment d' un Ouvrage grec d' Anthémius sur des Paradoxes de méchanique ec. V. Ac. R. Inscr. et B.-Lettres, *tom.* 42, in 4to. Mém. *p.* 392.

— IDEM — V. Journal des Sav. *Mars* 1774, *p.* 20.

EULERI LEONH., Mechanica sive motus scientia, analytice exposita. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1738, *pag.* 113. et 262.

— Découverte d' un nouveau principe de mécanique. V. Acad. de Berlin 1750, *p.* 185.

— Examen d' une dissertation de Mr. Koenig sur la méchanique insérée dans les actes de Leipsic ec. ibidem 1752, *p.* 219. et 240.

— Recherches sur la connoissance méchanique des corps. ibid. 1758, *p.* 131.

FONTANAE GREGORII Cler. Regul. Schol. Piar., Disquisitiones physico-mathematicae, nunc primum editae. *Papiae* 1780. V. Giornale di Modena, *tom.* 22, *p.* 82. e *tom.* 23, *p.* 125.

FRISI Ab. PAOLO, Instituzioni di meccanica, d' idrostatica, d' idrometria, e dell' architettura statica e idraulica ad uso della Regia Scuola eretta in Milano per gli Architetti e Ingegneri. *Milano* 1777. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 29, *pag.* 154. e Giornale di Modena, *tom.* 15, *p.* 62.

FROMOND, Examen in praecipua mechanicae principia. *Pisis* 1758, in 8vo.

— De ratione philosophica qua instrumenta mechanica generatim conferunt potentiarum actionibus corroborandis vel enervandis. *Pisis* 1739, in 4to.

GABLA ALBERO, Meccanica elementare. V. Biblioteca Ital. *tom.* 63. *p.* 340.

* GALLACCINI TEOFILO, Della nuova scienza di Niccolò Tartaglia matematico Bresciano; esposta dal detto Gallaccini l' anno 1632. MS. autografo in fog. grande con belle figure toccate in penna di carte 80. scritte, opera non compita con un trattato del medesimo Gallaccini delle ragioni dei tiri dell' Artiglieria. Vedasi a fog. 53. t. il Cod. — L. IV. 2. —

GRADII STEPH., Dissertationes physico-mathematicae quatuor, id est, de directione navis ope gubernaculo; de causa naturali motus accelerati in descensu corporum gravium; de loco Galilaei quo punctum lineae aequale pronuntiat; et de stellae polaris diversa ad oculum ac in se ipsa est a puncto verticali et horizontali distantia. *Amstelodami* apud Dan. Elzevirium 1680, in 12mo.

GRANDI GUIDO, Instituzioni meccaniche. *Firenze* 1739, in 8vo. fig.

* GRANDI P. GUIDO, Istituzioni meccaniche. MS. in fog. fig. composto di carte 55. pel testo, quattro carte bianche, ed in fine quindici tavole per le figure, in tutte carte 74. Sec. XVIII. — L. VI. 42. —

GRANGE (LA), Méchanique analytique. *Paris* 1811, *tom.* 2, in 4to.

GRANGE (DE LA), Méchanique analitique. *Paris* 1788. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 76, *p.* 3.

GREGORY OLINTHUS, Traité de mécaniqne pratique et descriptive 1806. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 33, *pag.* 154, *tom.* 34, *pag.* 74, 168. et 274, *tom.* 38, *pag.* 273. *tom.* 39, *pag.* 149.

GUEVARA, In aristotelis mechanicas commentarii. *Romae* 1627, in 4to. fig.

GUIDI UBALDI E MARCHIONIBUS MONTIS, Mechanicorum liber. *Pisauri* 1577, in fog. fig.

HAUSBÉE, Experiences physico-méchaniques sur differens sujets. V. Mém. de Trév. *Mai* 1755. prem. part.

HERMANNI JACOBI, Phoronomia, sive de viribus et motibus corporum solidorum et fluidorum. *Amstelaedami* 1716. apud Wetstenios 1716, in 4to. fig.

HIRE (DE LA), Traité de méchanique. *Paris* 1729, in 4to. fig.

— Traité des Epicycloïdes et de leurs usages dans les méchaniques. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 9, *pag.* 219.

LAMBERT, Sur le quarré de la vitesse dans la Dynamique. V. Acad. de Berlin 1783, *pag.* 266.

LAMY, Traité de méchanique ec. V. le Journal des Savans 1679, *pag.* 296. et 1687. *pag.* 250.

MARCHETTI ALEX., Exercitationes mechanicae. *Pisis* 1669, in 4to. fig.

MATTHEUCCI PETRONI, De staticae et hydrostaticae principio decernendo. V. Institutum Scient. Bonon. *tom.* 6, *p.* 286.

MAUGERAYE (DE LA), Principe de méchanique. V. Mém. de Trév. 1705, *tom.* 4, *pag.* 2134.

NEILL-ARNOTT, Mécanique des solides ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, Vol. 42, *pag.* 3. et Vol. 43, *pag.* 142. et 274.

PREVOST, Deux traités de physique, mécanique publiés par le même, comme simple editeur du premier, et comme auteur du second. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts. *tom.* 9, *pag.* 3.

— Discussion de quelques critiques, relativement aux traités précédens, ibid. *pag.* 192.

PROJET d' une nouvelle mécanique ec. V. le Journal des Sav. 1687, *pag.* 271.

RAPPORT sur la méchanique de M. Varignon. V. Acad. R. des Sc. hist. 1725, *pag.* 87.

REMARQUE de Mr. l' Abbé D. C. sur le Principe d' une nouvelle mécanique dont il est parlé dans les Journaux d' Amsterdam et de Rotterdam de 1687. V. Le Clerc Bibl. Univ. *tom.* 8, *pag.* 378.

RICCATI VINCENZO, Dei Principj della meccanica, Let-

Digitized by Google

tere al P. Virgilio Cavina. *Venezia* 1772. V. Giornale di Modena, *tom.* 3, *pag.* 189.

RICCATI VINCENZO, De aequivalentia potentiarum per principia metaphysica demonstrata. V. Institutum Bononiense, *tom.* 5, P. II. *pag.* 186.

RICCATI Co. GIORDANO, Osservazioni sopra la necessità delle leggi dinamiche. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 25.

RIZZETTI, Saggio dell' antinevvtonianismo sopra le leggi del moto e dei colori. *Venezia* 1741, in 4to. fig.

ROBISON, Système de physique mécanique, avec des notes du Dr. Brewster 1822. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 20, *pag.* 192.

SUR un nouveau principe général de mécanique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1749, *pag.* 177.

TRAITÉ élémentaire de méchanique et de physique ec. V. Jour. des Sav. 1700. *p.* 266.

TARTAGLIA NICCOLÒ, La nuova scienza, manca il frontespizio, con figure in legno in 4to. *Venezia* 1546. V. Gallaccini.

VARIGNON, Nouvelle méchanique ou statique dont le projet fut donné en 1687. *Paris* 1725, *tom.* 2, in 4to. figurato.

— Reflexions sur l' usage que la mécanique peut avoir en Géométrie. V. Acad. R. des Sc. 1714, *p.* 77.

— Nouvelle méchanique ou statique. V. le Journal des Sav. *Décembre* 1725, *pag.* 636.

DINAMICA, DEL MOTO E DELLE FORZE IN GENERE.

ALBERTUS DE SAXONIA, Tractatus proportionum. *Venezie* summa cum diligentia fuit impressus per Magistrum Andream catharensem MCCCCXXXLVII. in 4°. — R. VII. 6. — *N. B.* è certo che la data di questo opuscolo per errore del Tipografo come si vede, deve essere stata alterata coll' anteporre i tre XXX al L al quale dovevano succedere, e allora si avrebbe l' anno 1487. e sarebbe edizione media fra le due riportate dal Fossi nel suo catalogo degli stampati nel Sec. XV. conservati nella Magliabechiana.

ALEMBERG (D'), Traité de Dynamyque. V. le Journal des Sav. *Décembre* 1743, *pag.* 431, et *Octobre* 1758, *pag.* 331.

ALLIX, Estratto d' una sua teoria dell' universo, o della causa primitiva del moto, e dei suoi principali effetti. V. Bibl. Ital. *tom.* 8, *pag.* 296.

ALLOU C. N., Note sur un phénomène de physique mécanique ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 29, *pag.* 192. et 316. V. Prevost et Colladon.

ANDRES GIOVANNI, Lettera al Marchese Gregorio Casali. V. Giornale di Modena, *tom.* 18, *pag.* 62.

APPLICATION des principes de la Dynamique à l' évaluation des avantages respectifs des divers moyens de transport. V. Acad. R. des Sc. 1824. Mém. *pag.* 433.

BAKERI, Problema geometricum de generali via inveniendi omnes regulas centrales. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1703, *p.* 166.

BALASSI FELICE LUIGI, Delle forze vive. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1752, col. 33. 53. 70. e 1753. col. 116. e 1754. col. 146.

BALDINI GIO. FRANC., Lettera sopra le forze moventi. V. Raccolta del Calogerà, *tom.* 4, *p.* 441.

BALIANI IO. BAPT., De motu naturali gravium solidorum et liquidorum. *Genuae* 1646, in 4to. fig.

BARBIERI Co. LUD., Specimen de motus natura ac legibus: specimen novum. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 34 *p.* 1.

— De communicatione motus et virium aestimatione, ibid. *tom.* 36, *p.* 305.

BELLOGRADI JAC., De analyseos vulgaris usu in re physica. *Parma* 1761, *tom.* 2, in 4to.

BERNOULLI IO., De legibus communicationis motus. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1728, *p.* 505.

— De vera notione virium vivarum earumque usu in Dynamici ostenso per exemplum, propositum in Comment. Petropolit. *tom.* 2, *p.* 200.

— Dissertatio. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1735, *p.* 210.

— Theoremata de conservatione virium vivarum. V. Acad. Petrop. *tom.* 2, *p.* 174.

— Dissertatio brevis de motibus corporum reciprocis seu oscillatoriis quae ubique resistentiam patiuntur quadrato velocitatis suae proportionalem. V. Acad. Petrop. *tom.* 5, *p.* 88.

— Sur la manière de trouver les forces centrales dans des milieux resistens en raisons composées de leurs densites et des puissances quelconques des vitesses du mobile. V. Acad. R. des Sc. 1711, *p.* 47.

— Remarques sur le principe de la conservation des forces vives pris dans un sens général. V. Acad. de Berlin 1751, *p.* 356.

— Sur le mélange de plusieurs espèces de vibrations simples isochrones, qui peuvent coexister dans un même systhème de corps, ibid. 1753, *p.* 173.

BERNOULLI NICCOLÒ: Annotazioni sopra lo schediasma del Co. Jacopo Riccati, pubblicato nel *t.* 19. del Giorn. dei Letterati d' Italia, coll' annessa soluzione del problema inverso delle forze centrali ec. V. Giornale dei Letter. d' Italia, *tom.* 20, *p.* 316.

— Risposta al Co. Jacopo Riccati, a quanto inserì nel *tom.* 21. del Giorn. dei Letterati. V. Giornale dei Letterati d' Italia, *tom.* 24, *p.* 105.

— Dimostrazione analitica di un teorema, il quale serve per la soluzione del problema proposto nel *tom.* 20. del Giornale dei Letter. d' Italia, ivi *t.* 29, *p.* 163.

BIOT, Lettre au Prof. Pictet sur des principes de l' équilibre et du mouvement ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3, *p.* 75.

BOMIE, Propriétées de la tractrice. V. Acad. R. des Sc. 1712, *p.* 212.

BONAMICI FRANC., De motu. *Florentiae* 1591.

BORDONI ANT., Sul moto discreto di un corpo, ossia sopra i movimenti nei quali succedono di tempo in tempo delle variazioni finite. V. Bibl. Ital. *t.* 8, *p.* 454.

BORELLI, De motionibus naturalibus a gravitate pendentibus. *Regio-Julio* 1670, in 4to.

BORRIES HIERON., De motu gravium et laevium. *Florentiae* 1575, in 4to.

CAMUS, Du mouvement accéléré par des ressorts et des forces qui résident dans les corps en mouvement. V. l' Acad. R. des Sc. 1728, *p.* 159.

— Sur l' action d' une balle de mousquet qui perce une pièce de bois sans lui communiquer de vitesse sensible, ibid. 1738, *p.* 147.

— Traité des forces mouvantes pour la pratique des arts et métiers. V. le Journal des Sav. *Janvier* 1723, *pag.* 24.

CARRÉ, Des loix du mouvement. V. Acad. R. des Sc. 1706, *pag.* 442.

CHASTELLET (DE) MAD., Mémoire touchant les forces vives. V. Memorie di diversi Valentuomini sopra la Fisica e la storia naturale, *tom.* 1, *p.* 73.

CHEZOZZI BASTIANO, Lettera scritta al Sig. Niccolò Bernoulli, si riferisce agli Articoli V. del *tom.* 23. e VI. del *tom.* 29. del Giornale dei Letterati d' Italia. Vedi ivi *tom.* 31, *p.* 289. e *tom.* 33. P. I. *p.* 174.

Digitized by Google

CONTARELLI Ab. GIUSEPPE, Lettera al Co. Giordano Riccati sopra una proposizione del Galileo. V. Giornale di Modena, *tom.* 25, *p.* 196.

CRIVELLI P. D. GIO., Dissertazione sopra le leggi del moto. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 29, *p.* 337.

— Dissertazione sulla estimazione delle forze vive, ivi *pag.* 357.

CROUSAZ, Essai du mouvement, où l' on traite de sa nature, de son origine ec. V. Journal des Savans, *tom.* 82, *pag.* 66.

DARIER ET COLLADON, Recherches sur l' action que le fer en mouvement exerce sur l' acier trempé. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 27, *p.* 283.

DEFENSIO virium in corporibus existentium contra nuperas objectiones. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1711, *p.* 400.

DESAGULIERS G. T., Due nuove esperienze sulla forza dei corpi in moto. V. Trans. Filos. Comp. Vol. VII. *pag.* 12.

— Sperienze fatte per dimostrare che la forza dei corpi in moto è in proporzione alla loro velocità, ovvero che la quantità della loro forza è il prodotto della massa della velocità, ivi *p.* 16.

DISCOURS du mouvement local. V. le Journal des Savans 1673, *p.* 90. *tom.* 3.

ERMANNO JACOPO, Breve aggiunta agli Articoli XV. e XVI. del secondo e quinto tomo del Giornale dei Letterati d' Italia, ivi *tom.* 6, *pag.* 441. V. Giornale del Letter. d' Italia.

— Riflessioni geometriche in difesa dell' Articolo XVI. del *tom.* 5. del Giornale dei Letterati intorno i problemi delle forze centrali nel voto ec. ivi *p.* 173.

— Modo facile di determinare la legge delle forze centrali, e continuamente applicate al mobile ec. V. Giornale dei Lett. d' Italia, *tom.* 13, *p.* 321.

ESSAI sur le mouvement composé. V. Mém. de Trév. 1762, *pag.* 457.

ESSAI pour servir à l' histoire du principe des vitesses virtuelles. V. Jour. de Physique, *tom.* 48, *p.* 210.

EULER, Recherches sur l' origine des forces. V. Acad. de Berlin 1750, *pag.* 418.

— Recherches sur les plus grands et les plus petits qui se trouvent dans les actions des forces. V. Acad. de Berlin 1751, *pag.* 149. sur quelques loix générales de la nature des forces quelconques, ibid. *p.* 189.

— Réflexions sur l' espace et le temps, ibidem 1751, *pag.* 324.

— Teoria del moto dei corpi solidi. V. il Giornale di Berna 1766, *tom.* 3, *p.* 30.

— Dilucidationes de tautochronis in medio resistente. V. N. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 10, *pag.* 156.

— De motu rectilineo trium corporum se mutuo attrahentium, ibid. *tom.* 11, *pag.* 144.

— De motu corporis ad duo centra virium fixa attracti, ibid. *pag.* 152.

— De motu corporum super plano horizontali aspero, ibid. *tom.* 13, *p.* 220.

— Genuina principia doctrinae de statu aequilibrii et motu corporum tam perfecte flexibilium quam elasticorum, ibid. *tom.* 15, *p.* 381.

EXAMEN du sentiment des Cartesiens sur la cause de la continuation du mouvement. V. Mém. de Trévoux, *Mai* et *Juin* 1701. *p.* 160. et *Sept. Octob. p.* 321.

EXAMEN de la Dissertation sur la cause de la continuation du mouvement dans les corps, imprimée dans les Mémoires de Trévoux à la *pag.* 334. de *Sept.* et *Octob.* 1701. V. les Mém. de Trévoux, *Févr.* 1702, *p.* 46. e 49.

* FABIANI FABIANO, Come possa una medesima forza mandare un corpo a diverse distanze. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocritici, *tom.* 3, *fog.* 520. – L. III. 3. –

FONTANA P. GREG., Due Memorie sulle forze centrali. V. Trattato elementare di Meccanica di Bossut.

FORCE (DE LA) des Corps en mouvement. V. Acad. R. des Sc. hist. 1721, *p.* 81. et 1728, *p.* 73.

FORCES (SUR LES) centrales inverses. V. Acad. R. des Sc. hist. 1710, *p.* 102.

FORCES (SUR LES) centrales. V. Acad. R. des Sc. hist. 1711, *p.* 84.

FORCES MOTRICES (SUR LES) des Corps. V. Acad. R. des Sc. hist. 1741, *p.* 149.

FOSSOMBRONI VITTORIO, Memoria sul principio delle velocità virtuali. *Firenze* 1796. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 102. *pag.* 247.

GAMACHE (DE) Système du mouvement. V. le Journal des Sav. *Juillet* 1722, *p.* 95.

GRANGE (DE LA), Recherches sur le mouvement d' un corps qui est attiré vers deux centres fixes. V. Miscellanea philosoph. societatis privatae Taurinensis, *t.* 4.

GRAVESANDE G., Sperienze sulla quantità del moto dei corpi. V. Trans. Filos. Comp. Vol. VII. *p.* 14.

HERMANNUS JACOBUS, De mensura virium corporum. V. Academia Scientiar. Petropol. *tom.* 1, *p.* 3.

— Theoria generalis motuum, ibid. *pag.* 122. et *tom.* 2, *pag.* . . .

HERMANNI JACOBI, Phoronomia, sive de viribus et motibus corporum solidorum et fluidorum. *Amstelaedami* apud Wetstenios 1716, in 4to. fig.

— IDEM — V. le Journal des Savans, *Novembre* 1716, *pag.* 513.

J. H., Supplementum solutionis suae Problematis de Trajectoriis curvarum inveniendis ec. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1718, *p.* 333.

JURINI JAC., Dissertationes physico-mathematicae ec. (Extr. fig.). V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1735, *p.* 205.

— G. F. N., Responsio ad viri Cl. Jac. Jurini demonstrationes de mensura virium corporearum, ibidem *pag.* 511.

JURIN, Ricerche sulla qualità di moto dei corpi ec. V. Trans. Filos. Comp. Vol. VII. *p.* 6.

LAUDENNAE ANTONII, De vera et necessaria motus accelerati Theoria. *Camerini* 1781. V. Giornale di Modena, *tom.* 26, *pag.* 1.

LAUNAY (DE), Lettre touchant une difficulté de Mr. Hermau, contre la manière ordinaire d' estimer les forces vives. V. Mém. de Trév. 1742, *pag.* 338.

L. G. G., De legibus naturae et vera aestimatione virium motricium contra Cartesianos, responsio ad rationes à D. Papinio in actis Lips. 1691, *pag.* 6, propositas, ibid. *pag.* 439.

— Supplementum Geometriae dimensoriae, seu generalissima omnium tetragonismorum effectio per motum: Similiterque multiplex constructio lineae ex data tangentium conditione. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1693, *pag.* 385.

— Specimen Dynamicum, pro admirandis naturae legibus circa corporum vires mutuas actiones detegendis, et ad suas causas revocandis, ibid. 1695, *pag.* 145.

— De ipsa natura, sive de vi insita, actionibusque creaturarum, ibid. pro Dynamicis suis confirmandis illustrandisque 1698, *pag.* 427.

— Lettre pour soutenir ce qu' il y a dit sur la nature des corps. V. Jour. des Sav. *tom.* 21, *pag.* 11.

— Règle générale de la composition des mouvemens. V. Journal des Savans, *tom.* 21, *pag.* 648. Deux problèmes construits en employant la même règle générale, ibid. *pag.* 657.

Digitized by Google

LETTRE de l'auteur de la nouvelle théorie du mouvement. V. Mém. de Trév. 1750, *pag.* 1729.

LEXELL A. J., Theoremata nonnulla generalia de translatione corporum rigidorum. V. Nov. Comment. Ac. Petropol. *tom.* 19, *pag.* 239.

LICETUS FORTUNIUS, De terra unico centro motus. *Utini* 1640, in 4to. fig.

LOI universelle pour quelque multitude de corps que ce soit, dans quelque proportion de masse, de vitesse de ressort, de dureté, ou de mollesse que ce puisse être. V. Jour. des Sav. *tom.* 27, *pag.* 315.

LOUVILLE, Démonstration d'un principe de mécanique qui est que les forces des corps en mouvement sont entre elles en raison composée de leurs masses et de leurs vitesses, ou comme les produits de leurs masses par leurs vitesses. V. Mém. de Trév. 1722, *p.* 1790.

— Sur la théorie des mouvemens variés, c'est à dire qui sont continuellement accélérés ou continuement retardés, avec la manière d'estimer la force des corps en mouvement. V. Acad. R. des Sc. 1729, *pag.* 154.

MAIRAN, Sur l'estimation et la mesure des forces motrices des corps. V. Ac. R. des Sc. 1728, *pag.* 1.

— Lettre à Mad. du Chastellet sur la question des forces vives avec la réponse de la même madame. V. le même auteur dissertation sur la nature et la propagation du feu.

— Epistola examinans quaestionem de viribus vivis ec. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1744, *pag.* 411.

MARTINI PETRI, Dissertatio philosophica de corporum quae moventur viribus. *Neapoli* 1741, in 4to. fig.

MATHULON, Explications nouvelles des mouvemens les plus considérables de l'univers, accompagnées de démonstrations par le jeu de différentes machines qui les imitent. V. le Jour. des Sav. *Aout* 1724, *pag.* 165.

— Réponses aux objections faites à une Brochure intitulée: explications nouvelles des mouvemens les plus considérables de l'univers, ibid. 1727, *Avril p.* 456.

MAIGERAYE (DE LA), Réponse à Mr. l'Abbé du Buisson sur le mouvement. V. Mém. de Trévoux 1707, *tom.* 3, *pag.* 1282. et 1655, *tom.* 4, *pag.* 1840. et année 1708, *pag.* 525.

MAUPERTUIS, Recherche des Loix du mouvement. V. il *tom.* 4. delle sue opere.

MOLAGNE, Réflexions sur l'Ecrit qui a pour titre – Essais pour demontrer la quatrième règle du mouvement, de Des-Cartes. V. Mém. de Trév. *Nov. Décem.* 1701, *pag.* 274.

MOUVEMENT, Sur la continuation du mouvement. V. Ac. R. des Sc. hist. 1701, *pag.* 14.

NANIT, Lettre à Mr. Rigo, sur celle de Mr. Leibniz. V. Jour. des Sav. *tom.* 19, *pag.* 456.

O. V. E., Additio ad schediasma de medii resistentia pubblicatum in Actis Lips. ann. 1689. ibidem 1691, *pag.* 177.

PAOLI D., Ricerche sul moto molecolare dei solidi. *Pesaro* nella Stamperia Nobili 1825, in 8vo.

— IDEM — V. Antologia, *Febbrajo* 1826, *pag.* 58.

PAPINI, Nova methodus ad vires motrices validissimas levi pretio comparandas. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1690, *pag.* 410.

— Mechanicorum de viribus motricibus sententia asserta, adversus Cl. G. G. L. obiectiones, ibidem 1691, *pag.* 6.

PASCOLI ALESSANDRO, Del moto che nei mobili si rifonde per impulso esteriore, trattato fisico-mattematico in 4to. fig. unito ad altro opuscolo del medesimo autore, sul metodo di trattare le quistioni filosofiche, impresso in *Venezia* per Andrea Poletti 1741.

PEYRÉ J. M. M. Notes sur le mouvement vibratoire de quelques corps solides. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 60, *pag.* 161.

PISTOJ CANDIDO, Esperimento che conferma il teorema della divisione delle forze o dei moti. V. a *pag.* 107. gli Atti dei Fisiocritici, *tom.* 3.

POINSON, Mémoire sur la composition des moments en mécanique. V. Acad. R. des Sc. 1824. Mém. *p.* 54.

POISSON, Mémoire sur la variation des constantes arbitraires, dans les questions de mécanique. V. Acad. R. des Sc. 1816. Mém. *pag.* 1.

— Mémoire sur la propagation du mouvement dans les milieux élastiques. V. Annales de Chim. et Physiq. *tom.* 44, *pag.* 423.

— IDEM — V. Académie R. des Sc. de l'Institut. de France, *tom.* 10. *pag.* 549.

PREVOST ET COLLADON, Extrait d'un mémoire sur l'action de quelques corps animés d'un mouvement de rotation ec. V. del moto centrifugo e rotatorio.

QUELQUES (SUR) Problèmes de Dynamique par rapport aux tractions. V. Ac. R. des Sc. hist. 1736, *pag.* 105.

RAPPORT (SUR LE), Des forces centrales à la pesanteur des Corps. V. Ac. R. des Sc. hist. 1706. *pag.* 56.

RÉFLEXION (DE LA), Des corps. V. Acad. R. des Sc. hist. 1722, *pag.* 109.

RÈGLES des mouvements uniformes en général. V. Mém. de Trév. *Janv. Fév.* 1701. *p.* 147.

REMARQUES sur un article des Mémoires de Trévoux, relativement au mouvement et à l'equilibre. V. Mém. de Trév. 1742, *pag.* 2126.

RICCATI Co. JACOPO, Risposta ad alcune opposizioni fatte da Gior. Bernoulli alla soluzione del Problema inverso delle forze centrali nel vuoto ec. pubblicato da Jacopo Ermanno nel secondo tomo del Giornale dei Letterati. V. Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 19, *pag.* 185.

— Controrisposta alle annotazioni di Niccolò Bernoulli inscrite nel 20. *tom.* del Giornale d'Italia, con un metodo di separare le indeterminate nell'equazioni differenziali, e con alcune riflessioni intorno le forze centrali tanto nel voto, quanto nel pieno. V. ivi *tom.* 21, *pag.* 304. d'Italia, *tom.* 21, *pag.* 304.

RICCATI VINCENZIO, Dialogo dove delle forze vive o dell'azioni delle forze morte si tien discorso. *Bologna* 1749, in 4to. fig.

— De caussa physica compositionis et resolutionis virium. V. Institutum Bononiense, *tom.* 2, Part. II. *pag.* 305.

— De motibus liberis et curvilineis in vacuo, ibidem *tom.* 4, *pag.* 139.

— De motibus liberis et curvilineis corporum projectorum quae sese attrahentis furum inextensibilem transeuntem per datum punctum, ibidem *tom.* 5, Part. I. *pag.* 156.

— De motu rectilineo corporis attracti aut repulsi a centro mobili, ibidem, *tom.* 6, *pag.* 138.

RICHTERI GEORG. FRID., De vera virium corporearum natura et varietate disquisitio. V. Acta Ac. Nat. Curios. *tom.* 4, *pag.* 391.

— De aestimandis viribus corporum juxta quadrata celeritatum. V. Acta Erud. *Lips.* 1729, *pag.* 71.

— Additamentum ad schediasma suum de motu composito – quod extat in Suppl. *tom.* 9. Sect. IX. *pag.* 345. Actorum Lipsien. ibid. 1732.

— De errore in aestimando motu composito, schediasma. V. Suppl. *tom.* 9, *pag.* 345.

ROBERVAL (DE), Observations sur la composition des mouvemens et sur les moyens de trouver les touchan-

Digitized by Google

tes des lignes courbes. V. Académie R. des Sciences, *tom.* 6, *pag.* 1.
— Projet d'un Livre de méchanique traitant des mouvemens composés, ibid. *pag.* 68.
ROLLI D. COELESTINI, De corporum motu rectilineo et curvilineo in mediis non resistentibus. Libri duo. *Venetiis* 1750, in 8vo. fig.
ROUTE (SUR LA) que tiennent plusieurs corps liés entre eux par des cordes, et tirés sur un planhorizontal. V. Ac. R. des Sc. hist. 1703, *pag.* 110.
SANMINIATI HUGONIS, Praecipua philosophicae historiae naturalis scientiae doctinaeque de motu corporum capita in publicis disputationibus propugnanda proponit. *Florentiae* 1741, in fog.
SERBOIS, Lettre écrite aux auteurs du Journal des Savans, touchant le traité des forces mouvantes de Mr. Camus. V. Journal des Savans, *tom.* 73, *pag.* 534.
— Réponse de Mr. Camus, ibid. *tom.* 75, *pag.* 47.
SERVOIS S. F., De principio velocitatum virtualium. V. Acad. de Turin Sciences physiques et mathématiques. *tom.* 4. Mémoires présentés, *pag.* 177.
SOLUTION du phénomene de la Roue d'Aristote. V. Ac. R. des Sc. hist. 1715. *pag.* 30.
STURNER FRID. WILH., Demonstratio verae mensurae virium movientium. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1734, *p.* 134.
— Novae methodus exploranti virium movientium quantitatem in motu retardato ec. ibid. 1734, *p.* 469.
SUR quelques théorèmes de Dynamique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1758, *pag.* 95.
TENTATIVE faite en vue d'expliquer certains phénomènes de physique mécanique par les principes communs et bien reconnus de cette science. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30, *pag.* 32.
THÉORIE (SUR UNE) générale des mouvemens, soit uniformes, soit variés à discretion. V. Ac. R. des Sc. hist. 1707, *pag.* 131.
TRABAUD, Principes sur le mouvement et l'Équilibre. V. le Journal des Sav. *Octob.* 1741, *pag.* 181. *Novem. pag.* 302. *Mai* 1742, *pag.* 107. et *Mai* 1744. *pag.* . . .
VARIGNON, Règles du mouvement en général. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 153.
— Règles des mouvemens accelérés, ibid. *pag.* 231.
— Application de la règle générale des mouvemens accelerés à tous les hypothèses possibles ec. dans la chute des corps, ibid. *pag.* 242.
— Des poids qui tombent ou qui montent le long de plusieurs plans contigus, ibid. *pag.* 301.
— Manière générale de déterminer les forces, les vitesses, les espaces et les temps ec. V. Acad. R. des Sc. 1700, *pag.* 22.
— Comparaison des vitesses des corps de pesanteur ec. en descendant ou en montant dans le vuide, tant en lignes droites qu'en lignes courbes quelconques. V. Acad. R. des Sc. 1719, *pag.* 195.
— Propriétés communes aux chutes rectilignes faites dans le vuide ec. ibid. 1720, *pag.* 107.
VERZAGLIA GIUSEPPE, Considerazioni sopra l'Articolo XVI. del *tom.* 5, del Giornale dei Letterati, nel quale si tratta del Problema inverso generale delle forze centrali nel moto, e di queste in un mezzo fluido e resistente, presupposta qualsisia legge delle resistenze. V. Giornale dei Letter. d'Ital. *tom.* 6, *pag.* 411.
VINCE J., Memoria sul moto dei corpi ritardato dallo sfregamento. V. Trans. Filos. Comp. Vol. VII. *p.* 41.
VITESSES (DES) des Corps. V. Acad. R. des Sc. hist. 1719, *pag.* 77.
VOLTAIRE, Doutes sur la mesure des forces motrices ec. V. sue Opere, *tom.* 39, *pag.* 89.
WOLFFII CHRISTIANI, Principia Dynamica. V. Comment. Acad. Scient. Petropolit. *tom.* 1, *pag.* 212.
WOLLASTON W. H., Sur la force de percussion; Leçon Bakerienne. V. Biblioth. Brit. Sc. Arts, *tom.* 39, *pag.* 298.
ZAMBONI Ab. GIUSEPPE, Estratto ed analisi d'una sua memoria sulla teorica del moto composto. V. Bibliot. Ital. *tom.* 54, *pag.* 32.
ZANOTTI FRANCESCO MARIA, Della forza dei corpi che chiamano viva, Libri tre. *Bologna* 1752, in 8vo. fig.
— De motu composito. V. Institutum Bononiense, *tom.* 1, *pag.* 515.
— De reflexionibus globi qui in plano rectangulo pulsus a prominentibus undique lateribus hunc atque illuc repellitur, ibid. *pag.* 557.
— De viribus centralibus quibus corpora per sectiones Conicas volvuntur, centro virium in foco manente. *Bononiae* 1762, in fog.

DELLA INTENSITA' E GRAVITA' DEI CORPI.

* ASCLEPI, Se il vetro sia penetrabile dall'acqua. V. Atti o memorie mss. dei Fisiocritici, *tom.* 3, fog. 547.
BÉGUELIN, Recherches sur l'existence des corps durs. V. *pag.* 33. Acad. de Berlin 1752.
BERNOULLI, Dubium circa causam Gravitatis a rotatione vorticis terrenis petitam. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1686, *pag.* 91.
BERTHIER, Sur la pesanteur des corps. V. *tom.* 5, *p.* 305. et 314. du Jour. de physique.
— Lettre contenant une observation sur la gravitation des corps a' la surface de la terre. V. Mém. de Trév. 1772. *Mai pag.* 267.
— Le Père, de l'Oratoire, Experience sur la pesanteur des corps à raison de leurs élevation. V. Jour. de phys. *tom.* 2, 1773, *pag.* 251. et 275.
— Rétractation sur la conséquence qu'il à tirée de son expérience d'un corps, pesant plus dans un lieu haut que dans un bas. V. Journal des Savans, *Octob.* 1777. *pag.* 232. et Jour. de phys. *tom.* 9, *p.* 460.
BOUILLET, Lettre sur la pesanteur. V. Mém. de Trév. 1723, *Févr. p.* 197.
BOYLE, Historia fluiditatis et firmitatis. V. Opera ejusd. *tom.* 1, *pag.* 785.
— Tentamen porologicum, sive de porositate corporum tum animalium tum solidorum detegenda. V. Opera ejusd. *tom.* 2, *p.* 352.
— IDEM — V. Journal des Sav. 1685, *p.* 511.
BRISSON, Sur la pesanteur spécifique des corps. V. Acad. R. des Sc. 1772. I. partie, *p.* 1.
BRUNET, Nouveau système de la Pesanteur. V. Jour. des Sav. *tom.* 20, *p.* 438.
CASTEL, Traité de physique sur la Pesanteur universelle des corps. V. le Journal des Savans, *Aout* 1724, *pag.* 134.
— Réponse aux Observations générales de Mr. l'Abbé de St. Pierre sur le traité de la Pesanteur universelle. V. Mém. de Trév. 1725, *pag.* 295.
— Lettres sur la véritable cause primitive et insensible de la pesanteur en général, et de la chute des corps en particulier. V. Mém. de Trévoux 1731, *pag.* 2071. et 2084. et 1732. *p.* 57. 221. et 1733. *p.* 659.
CLAIRAUT, Relation de son mémoire lu à l'Acad. R. des Sc. sur la gravitation universelle. V. Journal des Sav. *Janv.* 1749, *pag.* 67.
CONJECTURES sur la nature de la pesanteur, par un médecin. V. Mém. de Trév. *Octob.* 1702, *p.* 345.
CONSIDERATIONS sur l'hypothèse par laquelle Huygens

Digitized by Google

a cherché d' expliquer la Pesanteur. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 24, *p.* 3.

COULTAUD JEAN, Lettre à Mr. l' Abbé Aubert. V. Mém. de Trév. 1769, *Juin pag.* 389. *Juillet pag.* 159. 1770. *Mars pag.* 433.

DALIBARD, Expériences physiques sur la variation de pesanteur des corps plongés dans différens liquides. V. Mém. présentés à l' Ac. R. des Sc. *tom.* 1, *p.* 212.

DAVID, Lettre sur la pesanteur des corps. V. Journal de physique, *tom.* 5, *p.* 129.

— Réponse aux réflexions de Mr. le Sage sur les expériences du P. Bertier, insérées dans le Jour. de Rosser *tom.* 2, 1773, *pag.* 378. ibid. *tom.* 4, *p.* 433.

— IDEM — Sur le même sujet, ibid. *p.* 456.

— Réponse sur quelques réflexions critiques touchant la pesanteur. V. Mém. de Trév. 1768, *Aout p.* 197.

— Dissertation sur la cause de la pesanteur et de l' uniformité des Phénomènes qu' elle nous présente. V. Jour. des Sav. *Janvier* 1769, *p.* 251.

— Lettre au même Mr. David, ibid. *p.* 258.

— Réponse de Mr. David, ibid. *Mars pag.* 247.

DE-LUC, Lettre sur la gravité. V. Journ. de physique, *tom.* 42, *p.* 88.

DÉMONSTRATION physique de la cause de la Pesanteur, indépendamment de toute hypothèse arbitraire. V. Mém. de Trév. 1739, *p.* 2023.

DESAGULIERS G. T., Sperienze fatte alla presenza della Società Reale di Londra, per dimostrare che i corpi di un eguale volume non contengono un egual quantità di materia. V. Trans. Filos. Comp. Vol. 7. *p.* 4.

DISSERTATIO de inaequalitate gravitatis in diversis terrae locis. V. Miscellanee Filosof. *tom.* 15. n. 4.

DISSERTATIO de centro gravitatis. V. Miscell. Filosof. *tom.* 42, num. 11.

DOLOMIEU, Expériences sur la pesanteur des corps à différentes distances du centre de la terre. V. Journal de physique, *tom.* 6, *p.* 1.

DUCTILITÉ (SUR LA) de quelques matières. V. Ac. R. des Sc. hist. 1713, *pag.* 9.

EULER, Recherches sur la nature des moindres particules des corps. V. Opusc. ejusd. Betolini impr. année 1746.

EXAMEN de l' hypothèse de Descartes, et de celle de Huygens sur la cause de la pesanteur. V. Journal des Sav. *tom.* 36, *pag.* 327.

FONTANA F., Principj generali della solidità e fluidità dei corpi. V. suoi Opusc. Scient. *pag.* 133.

FRISIUS PAULUS, De gravitate universali corporum. *Mediolani* 1768, in 4to. fig.

— Epistola qua operis de gravitatis legibus a se edendi formam rationemque describit. V. Instit. scientiarum et artium Bonon. *tom.* 5, Part. II. *pag.* 514.

GENET, Lettre à Mr. Mercier, en réponse sur sa lettre touchante les expériences de Mr. Coultaud sur la pesanteur. V. Mém. de Trév. 1772. *Janv. p.* 5.

GIPS, Particularités du Bois qui gémit. V. Journal des Sav. 1685, *pag.* 336.

HISTOIRE des opinions philosophiques sur les principes et les élémens des corps. V. Journal de physique, *tom.* 10, *pag.* 286.

IVORY J., Sur la variation de densité et de pression dans les parties intérieures de la terre 1825. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 31, *pag.* 17.

KIRWAN, Osservazioni sopra le gravità specifiche calcolate a differenti gradi di calore. V. Trans. Filos. Comp. Vol. VIII. *pag.* 59.

LEIBNIZ, Sur la question: Si l'essence du corps consiste dans l' étendue. V. Journal des Savans, *t.* 19, *p.* 386.

— De causa gravitatis, et defensio sententiae suae de veris naturae legibus contra Cartesianos. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1690, *pag.* 228.

LESAGE, Lettre sur la diminution ou augmentation de la pesanteur en raison de la distance. V. Journal de physique, *tom.* 1, 1773, *pag.* 249.

— Réflexions sur l' expérience du Père Bertier sur la pesanteur. V. Journal de physique, *tom.* 2, 1773, *pag.* 378. V. Bertier.

LETTRE touchant le système de la pesanteur, de Mr. Brunet. V. Journal des Sav. *tom.* 21, *pag.* 574.

LETTRE contenant une nouvelle hypothèse sur la pesanteur et la légèreté des corps. V. Mém. de Trévoux 1706, *tom.* 3, *pag.* 1589.

LETTRE sur la cause de la pesanteur. V. Mém. de Trév. 1739, *pag.* 321.

LETTRE sur la pesanteur. V. Mém. de Trévoux 1768, *Mai pag.* 303.

* MAZZUOLI, Della gravità dei corpi. V. Atti e Memorie inedite dei Fisiocritici, *tom.* 2, foglio 257. — L. III. 2. —

MERCIER, Lettre sur les expériences faites par Mr. Coultaud sur la pesanteur aux alpes. V. Mém. de Trév. 1771. *Décemb. pag.* 389.

MOLIÈRE Mr. l' Abbé, Observations sur la Pesanteur. V. Mém. de Trév. 1736, *pag.* 169.

MONTRE (LA), Réflexions sur la solution d' une difficulté, proposée contre le système Cartesien de la pesanteur. V. Mém. de Trév. *Février* 1703, *pag.* 498.

PAOLI D., Ricerche sul moto molecolare de' solidi. V. Antologia, *Febbraro* 1826, *pag.* 58.

— Lettera sul moto intestino delle parti dei solidi. V. Bibl. Ital. *tom.* 11, *pag.* 375.

PAPINI, De Gravitatis causa et proprietatibus observationes. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1689, *pag.* 183.

PARENT, Conjectures sur la Pesanteur, et sur les autres vertus sympatiques et sur la vertu élastique. V. Jour. des Sav. *tom.* 29, *pag.* 101.

PERRIÈRE (DE LA), Observation sur l' Expérience du Père Bertier sur la pesanteur des corps ec. V. Journ. de physique, *tom.* 2, 1773, *pag.* 374.

— Lettre au sujet de celle de Mr. Coultaud sur la pesanteur. V. Mém. de Trév. 1769. *Décemb. pag.* 389.

PIERRE (DE ST.), Observations générales sur le traité de la pesanteur du P. Castel. V. Mém. de Trévoux 1724, *pag.* 2233.

PREVOST, Sur la cause de l' attraction et de la pesanteur, en deux traités de physique mécanique ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 9. *pag.* 3. et 192.

— Remarque sur une assertion de Lavoisier, répétée par d' habiles chimistes, relative au contact ou cohésion des molécules des corps. V. Ann. de Chim. *t.* 50, *p.* 58.

— Quelques considérations sur la constitution physique des corps. V. Biblioth. Univ. Sc. Ar. *tom.* 2, *pag.* 288.

QUESTION appartenant à la théorie de la pésanteur. V. Acad. R. des Sc. hist. 1718, *pag.* 7.

QUESTIONE se il vetro sia permeabile all' acqua. V. Bibl. Ital. *tom.* 53, *pag.* 265.

REALIS DE VIENNA, Meditatio de gravitatis et cohaesionis causa. V. Acad. Nat. Cur. Cent. I. et II. Append. *pag.* 239.

RÉAUMUR, Expériences et réflexions sur la prodigieuse ductilité de diverses matières. V. Acad. R. des Sciences 1713, *pag.* 199.

— Expériences pour sçavoir si le papier et quelques autres corps sont capables d' arrêter l' air et l' eau, et si quandils arrêtent l' un de ces liquides ils arrêtent l' autre. V. Acad. R. des Sc. 1714, *pag.* 55.

Digitized by Google

RÉFLEXIONS sur la manière d'estimer l'action de la Pesanteur à deux distances différentes de la surface de la terre pour servir de réponse à la première des Démonstrations proposées par le P. Berthier ec. V. Mém. de Trév. 1772. *Novemb. pag.* 197.
— Réponse du P. Berthier, ibid. *Décemb. pag.* 511.
ROQUETTE (La), Lettre sur la nature de la liquidité. V. Mém. de Trév. 1723, *pag.* 2336.
SAGE (Le), Expériences et vues sur l'intensité de la pesanteur dans l'intérieur de la terre. V. Journal de physique, *tom.* VII. *pag.* 1. et Journal des Savans, *Mai* 1776, *pag.* 242.
SAGE, Riflessioni sulla legge di continuità si riguardo alla fisica generale che alla gravità in particolare, ed alla sua causa. V. Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti, *tom.* 7, *pag.* 207.
SOLUTION de la principale difficultè proposée par Mr. Huygens, contre le système de Mr. Descartes, sur la cause de la Pesanteur. V. Journal des Savans, *tom.* 31, *pag.* 36.
SOLUTION des doutes de M. M. Coultaud et Mercier contre la Loix Newtonienne de la pesanteur. V. Mém. de Trév. 1772, *Avril pag.* 34.
VARIGNON, Conjectures sur la dureté des corps. V. Ac. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 49.
— Nouvelles conjectures sur la Pesanteur. V. le Journal des Sav. 1691, *pag.* 169.
VOLUME (Sur le) des liqueurs meslées. V. Ac. R. des Sc. hist. 1733, *pag.* 18.

DELLA FORZA D'ATTRAZIONE, E DELLA ROTTURA DEI VETRI.

ARCY (D'), Mémoire sur les dégrés de l'ellepticité des sphéroïdes par rapport à l'intensité de l'attraction. V. Ac. R. des Sc. 1758. *pag.* 318.
ATTRACTION (Sur l') Newtonienne. V. Acad. R. des Sc. hist. 1732, *pag.* 112.
BOUGUER, Sur la direction qu'affecient les Fils-à-Plomb. V. Acad. R. des Sc. 1754, *pag.* 250.
BUFFON, Réflexions sur la Loi d'attraction. V. l'Acad. R. des Sc. 1745, *pag.* 493.
CARRADORI, Memoria sulla forza della repulsione. V. Opuscoli scelti sulle Sc. e sulle Arti, *tom.* 15, *p.* 102.
— Mémoire sur l'adhésion ou attraction de surface. V. Journal de physique, *tom.* 48, *pag.* 287, et Annales de Chim. *tom.* 34, *pag.* 195, et *tom.* 35, *pag.* 87.
CHARCOT, Lex naturae unica, seu de attractione ad impulsionem revocata Theses Philosophicae. V. Jour. des Sav. *Avril* 1771, *pag.* 417.
DALTON, Sur la tendance des fluides élastiques à se mêler les uns avec les autres. V. Journal de physique, *tom.* 65, *pag.* 68.
DE l'union, ou force conjonctive des corps. V. Journal de physique, *tom.* 2, 1773, *pag.* 173.
DESAGULIERS G. T., Sperienze sulla coerenza di due palle di piombo. V. Trans. Filos. Comp. Vol. VII. *pag.* 1.
DESSAIGNES, Phénomènes de répulsions et attractions sans électricité. V. Jour. de physique, *t.* 83, *p.* 5.
DUTOUR, Expériences relatives à l'adhésion. V. Jour. de physique, *tom.* 15. *pag.* 234.
EPREUVES relatives à l'adhésion. V. Journal de physique, *tom.* 29, *pag.* 287.
EULERUS, De attractione corporum sphaeroidico-ellipticorum. V. Comm. Ac. Sc. Petrop. *tom.* 10, *pag.* 102.
— De motu corporis ad duo contra virium fixa attracti. V. Nov. Comm. Acad. Petropolitanae, *tom.* 10, *p.* 207.
FARADAY, Estratto d'un suo discorso sulle forze che reggono la costituzione interna dei corpi. V. Bibliot. Ital. *tom.* 86, *pag.* 132.
FELICE (De) Fortunato, Estratto della sua Dissertazione sull'attrazione neutoniana, unica cagione della coerenza naturale dei corpi. V. Giornale di Berna 1758. *tom.* 2.
FRANKENHEIM, Extrait de son traité de la cohésion des corps. V. Biblioth. Univers. de Genève, *tom.* 3, *pag.* 145.
GAZZERI, Pensieri intorno alle cause dei principali fenomeni naturali e specialmente dell'attrazione. V. Antologia, *tom.* 1, *pag.* 471.
GENDRE (Le), Sur l'attraction des sphéroïdes. V. Mém. de Math. présentés à l'Acad. R. *tom.* 10, *pag.* 411.
GERDIL, Dissertation sur l'incompatibilité de l'attraction, et des ses différentes lois avec les phénomènes. V. suc opere, *tom.* 5.
— Mémoire sur la cause physique de la cohésion des Hémisphères de Magdebourg. V. Journal des Savans, *Juin* 1752. *pag.* 144.
— idem — V. le suc opere, *tom.* 5.
GIRARD r. s., Mémoire sur l'attraction qui se manifeste à des distances sensibles, entre des surfaces solides, mouillées par un liquide ec. V. Acad. R. des Sc. de l'Institut. de France, *tom.* 11, *pag.* 59. Et Annales de Chim. et de physique, *tom.* 29, *pag.* 260.
GODARD, Amusement philosophique sur quelques attractions et répulsions qui ne sont qu'apparentes. V. Journal de physique, *tom.* 13, *pag.* 473.
GRANGE (De la), Sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques. V. Acad. de Berlin 1773, *pag.* 121, et 1775, *pag.* 273.
— Remarques générales sur le mouvement de plusieurs corps qui s'attirent mutuellement en raison inverse des carrés des distances. V. Acad. de Berlin 1777, *p.* 155.
GRANTE, Lettre sur la Déviation du fil-à-plomb. V. Mém. de Trév. *Octob.* 1754.
GUYTON, Lettre aux Rédacteurs de la Biblioth. Britannique, sur l'attraction et la répulsion des corps. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 9, *pag.* 94.
KIOTZEBERG, Dissertation sur la cause de l'attraction des corps. V. Journal de physique Introduction, *tom.* 1, *pag.* 527.
KEILL Jo., Leges attractionis, aliaquo Physices principia. V. Acta Erudit. *Lipsiae* Suppl. *tom.* 4, *p.* 271.
LAPLACE (De), Considérations sur l'attraction des corps sphériques et sur la répulsion des fluides élastiques. V. Journal de physique, *tom.* 94, *pag.* 84.
— idem — V. les Annales de Chim. et de physique, *tom.* 18, *pag.* 181.
LEGENDRE, Mémoire sur l'attraction des Ellipsoïdes homogènes. V. Institut. de France Sc. Math. et physiques 1810. P. II. *pag.* 155.
MASKELYNE, Ragguaglio delle sue esperienze fatte affine di determinare l'attrazione delle montagne. V. Trans. Filos. Comp. Vol. VII. *pag.* 63.
MASSIERE, Réflexions critiques sur le système de l'attraction ec. V. Jour. des Sav. *Octobre* 1760, *pag.* 307.
MASULLI Jo. Bapt., Academicarum exercitationum, sive de attractione. *Neapoli* 1622, in 4to.
MAUPERTUIS, Sur les Loix de l'attraction. V. Acad. R. des Sc. 1732, *pag.* 343.
MEMORIA sull'attrazione di superficie. V. Bibl. Ital. *tom.* 3, *pag.* 294. e 486.
MONGE, Mémoire sur quelques effets d'attraction ou de répulsion apparente entre les molécules de la matière. V. Acad. R. des Sc. 1787, *pag.* 506.

Digitized by Google

MOSSOTTI O. F., Sur les forces qui régissent la constitution intérieure des corps, pour servir à la détermination de la cause et des Lois de l' action moléculaire. *Turin* 1836. in 4to.
— V. la Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 7, *pag.* 172.
— IDEM — V. Bibl. Ital. *tom.* 84, *pag.* 278.
NAVIER, Remarques sur l' article de Mr. Poisson, inséré dans le Cahier d' Aout *tom.* 38, *pag.* 435. des Ann. de Chim. et de physique. V. ivi *tom.* 39, *pag.* 145. et *pag.* 204.
NOUVELLES, Rémarques d' un Physicien rélatives à celles de l' auteur de l' amusement physique sur la formation de l' Ellypse Newtonienne. V. Mém. de Trév. suite de *Décemb.* 1761, *pag.* 174. Jour. des Sav.
PLACE (LA), Extrait de son mémoire sur les attractions et répulsions apparentes 1806. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 33, *pag.* 283. V. Laplace.
PLANA, Solution de différens problémes relatifs à la Loi résultante de l' attraction exercée sur un point matériel par le cercle, les couches cylindriques, et quelques autres corps qui en dépendent par la forme de leurs élémens. V. Acad. de Turin, *tom.* 24, Scien. Fis. *pag.* 389. prima serie.
POLETTI GEMINIANO, Memoria sopra il movimento di un corpo considerato come un punto, sia respinto da un centro fisso, sia attratto e respinto da due centri immobili, agendo la forza di ripulsione e quella di attrazione nella ragione inversa dei quadrati delle distanze. V. Accad. di Torino, *tom.* 31, Sc. Fis. *pag.* 153. prima Serie.
QUESTION sur la direction qu' affectent le fils-à-plomb. V. Ac. R. des Sc. hist. 1754, *pag.* 1.
REAUMUR (De), Sur le passage de l'air et de l'eau au travers de certains corps. V. Ac. R. des Sc. hist. 1714, *pag.* 1.
RÉFLEXIONS sur une difficulté proposée contre la manière dont les Newtoniens expliquent la cohésion des corps, et les autres phénomènes qui s' y rapportent. V. Mém. de Trév. 1761, *p.* 976. 1311. e 1912.
RICCATI JACOBI, De motum communicationibus ex attractione. V. Instit. Bonon. *tom.* 2. P. III. *p.* 143.
SAINT-JACQUES, Problème, supposant la loi d' attraction en raison inverse du quarré de la distance, trouver la nature du solide de la plus grand attraction. Mémoires présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 1. *p.* 175.
SCHELVER, Expériences physiques. V. le Jour. de Ph. *tom.* 56. *p.* 23.
SERVIÈRES (DE), Problème. V. le Journal des Savans, *Aout* 1777, *p.* 250.
SUITE des expériences relatives à l' adhésion. V. le *tom.* 16. *p.* 85. du Journal de Physique.
TREMBLY, Observation sur l' attraction et l' équilibre des sphéroïdes. V. Acad. de Berlin 1799-1800.
WALTER, Mémoire sur la résorption. V. l' Académ. de Berlin 1786-87, *p.* 21.

DELLA FRATTURA DE' VETRI.

BEAUCHAMP (DE), Explication des phénomènes des larmes de verre brisées dans le vuide. V. le Journal des Savans, *tom.* 21. *p.* 224.
BELLANI, Phénomène que présente la rupture d' une larme bataviqne. V. Bibliot. Univer. Sc. Arts, *tom.* 52. *pag.* 216.
BIANCONI Consigl. LODOVICO, Lettera al Marchese Maffei sulle caraffe di vetro ec. V. le sue Opere, *tom.* 3. *pag.* 101.
BOTTIGER, Esperienza curiosa sopra la rottura de' vasi di vetro pieni d' acqua. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 10. *p.* 182.
BOUTEILLES d' une fragilité singulière. V. Acad. R. des Sc. hist. 1743, *pag.* 43.
CASALI Co. GREG., De quorumdam vitrorum fracturis Sermones duo. V. Instit. Bonon. *tom.* 3. *pag.* 406. et *tom.* 5. P. II. *pag.* 169.
GRASSI ERNESTI SIGISM., Vasculum vitreum spiritu viniplenum sponte ruptum. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. IX. *pag.* 88.
LENTILI ROSINI, Schediasma de vitris anaclasticis illustri Naturae Curios. exhibitum. V. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. III. *pag.* 487.
MAUCHARTI JO. DAV., De experimento novo circa lachrymas vitreas. V. Acad. Nat. Curios. Cent. I. et II. *pag.* 50.
MORHOFIUS DANIEL GEORG., De scypho vitreo per certum humanae vocis sonum fracto dissertatio. *Kiloni* 1682, in 4to.
— IDEM — V. le Journ. des Savans 1684, *p.* 235.
MOROZZO Mr. le Comte, Expériences sur la fiole de Bologne. V. l'Académ. R. de Turin, *tom.* 3. *pag.* 449, prima Serie.
PHÉNOMÈNE que présente la rupture d' une larme batavique. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 52. *p.* 216.
PHIALIS (De) vitreis ex minimi silicis casu dissilientibus acroasis experimentis et animadversionibus illustrata. V. Miscell. filosof. *tom.* 9. n. 3.
REDI FRANC., Osservazioni intorno a quelle gocciole e fili di vetro che rotte in qual si sia parte tutte quante si stritolano. Sue Opere, *tom.* 2.
— IDEM — V. Accad. Naturae Curiosor. Dec. I. An. II. *pag.* 428. et 440.
ROSSETTI Dott. DONATO, Composizione e passioni dei vetri, ovvero dimostrazioni fisico-matematiche delle gocciole e dei fili di vetro, che rotto in qual si sia parte, tutto quanto si stritola. *Livorno* 1671, in 4to.
ROTTURA dei bicchieri colle lacrime bataviche. V. Bibl. Ital. *tom.* 71. *p.* 121. e *tom.* 72. *p.* 143.
TERINCI JO. ANT. JOSEPH, Meditationes physicae de phialis vitreis, quae casu minimi silicis in easdem projecti dissiliunt. V. Acta Acad. Nat. Curios. Append. *tom.* 10. *pag.* 177.
*TONCI, Sopra la rottura delle lagrime belgiche vitree. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocr., *tom.* 3. fog. 446.
— L. III. 3. —

DEI TUBI CAPILLARI.

ASCENSION (De l') des liqueurs dans les tuyaux capillaires. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1724, *p.* 1.
AVOGADRO, Expériences sur quelques points douteux relatifs à l' action capillaire. V. Annales de Chimie et de Physique, *tom.* 64. *p.* 409.
— IDEM — V. Académ. R. de Turin, *tom.* 40. *pag.* 191. prima Serie.
BAYLE FRANCISCI, Quare quidam liquores in tubis exilioribus contra insitam gravitatem ascendant. V. Dissertationes physicae ejusdem, *p.* 174.
BOYLE, Sperienza sulla figura superficiale dei fluidi e specialmente dei liquidi, quando sono in contatto fra di loro. V. Trans. Filos. Comp. vol. 7. *p.* 91. e 102.
BRUNACCI, Memoria I. sulla dottrina dell' attrazione capillare del Signor La Place. V. Bibliot. Ital. *tom.* 1. *p.* 418. Memoria II. *tom.* 3. *p.* 160. e 329. V. Petit.
CARRÉ, Expériences physiques sur la résistance de l'eau, et sur les tuyaux capillaires. V. Académ. R. des Sc. 1705, *pag.* 211.

Digitized by Google

— Expériences sur les tuyaux capillaires, ibidem 1705, *pag.* 241.
DOEBEREINER, Sur l'action capillaire des fissures. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 24. *p.* 332.
DUTOUR, Expériences sur les tubes capillaires. V. le Journ. da Phys. *tom.* 11. *pag.* 127.
DUTROCHET, Expériences sur la circulation des liquides dans les tubes des verres verticaux. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 48. *p.* 268.
— Nouvelles observations sur l'endosmose et l'exosmose, sur la cause de ce double phénomène. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 35. *pag.* 393. et *tom.* 37. *p.* 191. *tom.* 49. *pag.* 411.
— Du pouvoir d'endosmose considéré comparativement dans quelques liquides organiques. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 51. *p.* 130.
GELLERTIUS, De phenomenis plumbi fusi in tubis capillaribus. V. Commentarii Acad. Scientiarum Petrop. *tom.* 12. *pag.* 293.
— De tubis capillaribus prismatieis, ibid. *pag.* 302.
GERDIL, Dissertation sur les tuyaux capillaires. V. les Mémoir. de Trév. *Janvier* et *Juin* 1755. et Journal des Savans *Sept.* 1754.
— IDEM — Sue Opere, *tom.* 5.
GIRARD, Mémoire sur le mouvement des fluides dans les tubes capillaires, et l'influence de la température sur ce mouvement. V. Institut de Fr. Sc. Nat. et Ph. Mém. 1813-14 et 15. *p.* 249.
— Mémoire sur l'écoulement linéaire de diverses substances liquides par des tubes capillaires de verre. V. Ann. de Chim. et Physique *tom.* 4. *p.* 146. *tom.* 6. *p.* 225. et 334.
— IDEM — Mémoires de l'Acad. R. des Sc. de l'Instit. de France 1816, *p.* 187. et 260.
HAUKSBÉE, Sperienza che pruova che la salita dell'acqua nei tubi capillari, è la stessa nell'aria che nel vacuo. V. Trans. Filos. Comp. vol. 7. *pag.* 109.
— Alcune esperienze sopra l'elevazione spontanea dell'acqua, ivi *pag.* 111.
— Sperienze sul movimento d'una goccia d'olio ec. tra due piani di vetro, ivi *p.* 117. 119. 121. e 123.
JURIN c., Sperienze e ricerche sulle cause dell'elevazione e della sospensione dell'acqua nei tubi capillari. V. Trans. Filos. Comp. vol. 7. *p.* 127.
— Dell'influenza dei tubi capillari sull'acqua e sul mercurio, ivi *p.* 131.
— Disquisitiones physicae de tubulis capillaribus. V. Comment. Acad. Scient. Petrop. *tom.* 3. *p.* 255.
LANDE (DE LA), Lettre sur les tubes capillaires. V. le Journal des Savans, *Novembre* 1768, *p.* 72.
PLACE (LA), Théorie de l'action capillaire, ou supplement au dixième livre de la mécanique céleste par le même. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 33. *p.* 97.
— De l'adhésion des corps à la surface des fluides. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 34. *p.* 23.
— Extrait d'un mémoire sur la théorie des tubes capillaires. V. le Journ. de Phys. *tom.* 62. *p.* 120. e 471. *tom.* 63. *p.* 474. *tom.* 65. *p.* 88. et *tom.* 89. *p.* 292.
— Considérations sur la théorie des phénomènes capillaires. V. les Annales de Chimie et de Phys. *tom.* 12. *pag.* 5.
LEHOT, Mémoire sur la forme qu'affecte la surface des fluides renfermés dans les tubes capillaires. V. le Journ. de Phys. *tom.* 1. *p.* 57. e 177.
— Lettre sur la courbe résultante de l'attraction capillaire. 1815. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 58. *p.* 78.
LETTRE sur les tubes capillaires. V. le Journ. des Sav. *Novemb.* 1769, *p.* 127.
MAGNUS c., Sur quelques phénomènes de capillarité. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 51. *p.* 266.
MEMORIA sopra un fenomeno capillare osservato dal Dottore Young. V. Bibl. Ital. *tom.* 98. *p.* 365.
MILON, Observations sur le phénomène des tubes capillaires. V. Journ. de Phys. *tom.* 54. *p.* 128.
MONTANARI GEMIGNANO, Pensieri fisico-matematici sopra alcune esperienze fatte intorno diversi effetti dei liquidi in cannucce di vetro ed altri vasi. V. Miscell. filosof. *tom.* 28. n. 1.
— Lettera all'Ab. Carlo Antonio Sampieri in risposta ad alcune obiezioni intorno i suddetti pensieri, ivi num. 2.
MOSSOTTI, Memoria su l'azione delle forze molecolari nella produzione dei fenomeni di capillarità. V. Bibl. Ital. *tom.* 98. *p.* 63.
PETIT, Nouvelle hypothèse par laquelle on explique l'élévation des liqueurs dans les tuyaux capillaires, et l'abaissement du mercure dans les mêmes tuyaux plongés dans ce liquide. V. Académ. R. des Sc. 1724, *p.* 95. et Mémoires de Trév. 1727, *p.* 2260.
— Observations sur les Mémoires de Mr. Brunacci, insérés dans le – Giornale di Fisica, Chimica ec. – relativement à la théorie des tubes capillaires. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 4. *p.* 54.
— Lettre sur le même sujet aux Rédecteur du Journal de Pavie, ibid. *tom.* 5. *p.* 404.
POISSON, Note sur les effets qui peuvent être produits par la capillarité et l'affinité des substances hétérogènes. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 35. *p.* 98. et Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 48. *p.* 223.
— Nouvelle théorie de l'action capillaire. V. Annal. de Chim. et Phys. *tom.* 46. *p.* 61. e Bibliot. Ital. *tom.* 70. *pag.* 92.
PORZIO LUCA ANT., Del sorgimento dei licori nelle fistole aperte da ambidue gli estremi, e intorno a molti corpi che tocchino la loro superficie. *Venezia* 1667, in 4to. figurate.
PRINCETON (DE) HENRY, Transmission du mercure au travars du plomb. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 29. *pag.* 175.
REISCLII SALOMONIS, De ascensus quasi spontanei aquae in filtro causa. V. Acad. Nat. Curios. Dec. I. An. VIII. *pag.* 162.
SUR les tuyaux capillaires. V. Académ. R. des Sc. hist. 1705, *p.* 21.
TABLES des dépressions du mercure dans les tubes de baromètre dues à la capillarité. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 22. *p.* 331.
TARDY de la Brossy, Idée d'une explication nouvelle des phénomènes capillaires proprement dits. V. Bibl. Britan. Sc. Arts, *tom.* 37. *pag.* 1.
WEITBRECHT, Tentamen theoriae qua ascensus aquae in tubis capillaribus explicatur. V. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 3. *p.* 236.
— Ejusdem, Explicatio difficiliorum experimentorum circa ascensum aquae in tubos capillares, ibid. *tom.* 9. *pag.* 275.
YOUNG TH., Essai sur la cohésion des fluides. 1805. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 33. *p.* 193.

DEI CORPI ELASTICI
OVVERO
DELL'ELASTICITA' DEI CORPI.

BARRUEL, Mémoire sur l'élasticité. V. le Journal de Phys. *tom.* 49. *p.* 251.
BERNOULLI NICOLAI, De motu corporum ex percussio-

ne. V. Comment. Acad. Scient. Petropolitanae *tom.* 1. *pag.* 117.
BERNOULLI JAC., Curvatura laminae elasticae; identitas cum curvatura lintei a pondere inclusi fluidi expansi ec. V. Acta Erudit. Lipsiae 1694, *p.* 262.
— Véritable hypothèse de la résistance des solides avec la démonstration de la courbure des corps qui font ressort. V. Acad. R. des Sc. 1705, *p.* 136. et 176.
— Sur la cohérence des corps. Problèmes sur la force et la courbure des lames élastiques. V. Ac. de Berlin 1766, *p.* 78. 99. et 108.
BOUGUER, Solution par les seules règles ordinaires de la communication des mouvemens, du problème de Mr. Bernoulli, sur le choc d'un corps qui en rencontre plusieurs autres qui sont en repos. V. le Journal des Savans, *tom.* 86. *p.* 176.
BOUILLET, Dissertazione sull'elasticità. V. Mémoir. de Trév. 1721, *Décem. p.* 2085.
BULFFINGERI, De viribus corpori moto insitis et illarum mensure. V. Comment. Acad. Scient. Petropol. *tom.* 1. *pag.* 43.
CALUSE, De la courbe élastique. V. Acad. de Turin, *tom.* 17. *p.* 294. prima Serie.
CAUCHY, Démonstration analytique d'une loi découverte, par Mr. Savart et relative aux vibrations des corps solides ou fluides. V. Mém. de l'Acad. R. des Sc. de l'Instit. de France, *tom.* 9. *p.* 117.
— Mémoire sur la torsion et les vibrations tournantes d'une verge rectangulaire, ibid. *p.* 119.
CHOC (Sur le) des corps à ressort. V. Ac. R. des Sc. 1716, *p.* 53. 1721, *p.* 86. et 1723, *p.* 101.
CORPORIBUS (De) elasticis, disquisitio physico-mathematica. V. Miscell. filos. *tom.* 42. n. 9.
COULOMB, Recherches sur la force de torsion et sur l'élasticité des fils de métal, application de cette théorie. V. Acad. R. des Sc. 1784, *p.* 229.
EBERHARD JO. PET., Animadversiones contra legem motus quod summae virium in corporibus elasticis post conflictum semper sint aequales. V. Nova Acta Acad. Nat. Cur. *tom.* 3. *p.* 203.
ESPERIENZA sulla elasticità delle corde metalliche. V. Antol. *Genn.* 1828, *p.* 179.
EULERUS, Solutio de invenienda curva quam format lamina utcumque elastica et gravis. V. Acad. Scient. Petropolit. *tom.* 3. *p.* 64.
GERMAIN Madem. SOPHIE, Examen des principes qui peuvent conduire à la connoissance des lois de l'équilibre et du mouvement des solides élastiques. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 38. *p.* 123.
GRANGE (DE LA), Sur la force des ressorts pliés. V. Ac. de Berlin 1769, *p.* 167.
— Réflexions sur l'échappement. V. Acad. de Berlin 1777, *p.* 173.
HARTSOEKER, Lettre sur l'essai d'une nouvelle théorie du choc des corps par M. S. Gravesande. V. Journ. des Sav. *tom.* 75. *p.* 627.
HENNERT J. F., De compressione ac restitutione elastrorum, una cum adcuratiori virium vivarum disquisitione. V. Acta Erud. Lips. 1763, *p.* 472.
HUYGENS, Lettre sur le mouvement de percussion. V. Journ. des Savans, *tom.* 2. *p.* 531.
LETTRE sur l'élasticité. V. Journ. de Physique *tom.* 21. *pag.* 463.
LIBES, Théorie de l'élasticité appuyée sur des faits, confirmée par le calcul. V. le Journ. de Phys. *tom.* 49. *pag.* 413.
LOIX du choc des corps. V. Académ. R. des Sc. hist. *pag.* 124.
MANFREDI HERACL., De viribus ex elastrorum pulsu ortis. V. Instit. Bonon. *tom.* 2. P. III. *p.* 383.
MARIETTE, Traité de la percussion ou chocq des corps. V. le Journ. des Sav. *Mai* 1676, *p.* 122.
MOLIÈRES (DE), Explication physique et mechanique du choc des corps à ressort. V. Acad. R. des Scienc. 1726, *p.* 7.
NAVIER, Mémoire sur les lois de l'équilibre et du mouvement des corps solides élastiques. V. Acad. R. des Sc. 1824, Mém. *p.* 375.
— Lettre sur sa dispute avec Mr. Poisson sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques. V. Ann. de Chim. et Ph. *tom.* 40. *p.* 99.
— Remarques sur un article de Mr. Poisson sur le même sujet, ibid. *tom.* 39. *p.* 145. V. Poisson ec.
PLANA, Équation de la courbure formée par une lame élastique quelles que soient les forces qui agissent sur la lame. V. Acad. de Turin 1809-10, Mém. présentés *pag.* 123.
POISSON, Sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques, Mémoire. V. Mém. de l'Acad. des Sciences de l'Institut de France, *tom.* 8. *p.* 357. et 623; 1828.
— Mémoire sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 37. *p.* 327. et *tom.* 42. *p.* 145.
— Note relative au même Mémoire, ivi *tom.* 38. *p.* 304.
— Réponse à cette note, ivi *p.* 435. V. Navier.
— Lettre à Mr. Arago en réponse à l'article de Mr. Navier, ibid. *tom.* 39. *p.* 204.
— Note sur l'extension des fils et des plaques élastiques, ibid. *tom.* 36. *p.* 384.
— Note sur la compression d'une sphère, ibid. *tom.* 38. *pag.* 330.
POTENTIA restitutiva, ou théorie du ressort. V. Journ. des Savans 1685, *p.* 494.
RAPPORT sur un Mémoire de Mr. Navier qui traite de la flexion des lames élastiques. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 15. *p.* 264.
RÉFLEXION (Sur la) de la réfraction. V. Ac. R. des Sc. hist. 1723, *p.* 107.
RICCATI JACOPI, Verae et germanae virium elasticarum leges ex phaenomene demonstratae. V. Instit. Bonon., *tom.* 1. *p.* 523.
RICHARDSON G., Sperienza sulla forza di percussione. V. Trans. Filos. Comp. vol. 7. *p.* 19.
RITCHIE WILLIAM, Notice sur l'élasticité des fils de verre et sur quelques-unes des applications les plus utiles de cette propriété aux balances de torsion. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 45. *p.* 113.
SAVART, Recherches sur l'élasticité des corps qui cristallisent régulièrement. V. Mém. de l'Acad. R. des Sc. de l'Institut de France, *tom.* 9. *p.* 405. et Annales de Chim. et de Ph. *tom.* 40. *p.* 5. et 113.
— Mémoire sur la communication des mouvemens vibratoires entre les corps solides. V. Ann. de Chim. et Ph. *tom.* 14. *p.* 113.
— Mémoire sur la réaction de torsion des lames et des verges rigides, ibid. *tom.* 41. *p.* 373.
SAULMON, Du choc des corps dont le ressort est parfait. V. Acad. R. des Sc. 1721, *p.* 126.
SCARELLA D. GIO. BATT., Riflessioni sulla teoria del Sig. Eberhard intorno al conflitto dei corpi elastici. Vedi Scelta d'opuscoli interessanti, volume 9. tometto 33. *pag.* 3.
SMEATON G., Sperienze fatte per determinare la quantità di forza ch'è necessaria per comunicare differenti gradi di velocità ad un corpo in quiete. Vedi Trans. Filos. Comp. vol. 7. *p.* 23.

Digitized by Google

SONTER, Nouveau système de la percussion des corps. V. Journ. des Savans, *tom.* 24. *p.* 316.
SUR les oscillations causées par une impression quelconque. V. Acad. R. des Sc. hist. 1735, *p.* 92.
WOOLLASTON W. H., Sur la force de percussion. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 39. *p.* 298.
ZANOTTI EUST., De vi percussionis. V. Instit. Bononien. *tom.* 4. *p.* 219.
— De vi elastica, ibid. *p.* 233.

DELLA CADUTA DEI GRAVI.

ALDINI J., Nouvel instrument propre à mesurer les plus petites fractions de la seconde, dans les recherches relatives à la chute des graves, et dans quelques autres. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 51. *p.* 77.
BOSCOUWICH, De motu corporis attracti in centrum immobile viribus decrescentibus in ratione distantiarum reciproca duplicata in spatiis non resistentibus. V. Instit. Bon. *tom.* 2. Pars III. *p.* 262.
CASTEL, Réflexions phisico-mathématiques sur les chutes verticales et obliques des corps. V. Mém. de Trév. 1726, *p.* 490.
CHECOZZI SEBASTIANO, Soluzione d'un problema proposto nel tomo 20. del Giornale dei Letterati d'Italia, ove proposto per centro delle forze centripete il terminne d'una dritta linea, dimandasi in quale ipotesi di forze i tempi delle discese, dopo la quiete da ciascun punto di essa linea fino al centro, sieno proporzionali alle forze corrispondenti ai principj delle discese. V. il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 23. *p.* 152.
CONSIDERAZIONI intorno allo vario accelerazioni e ritardazioni, che i corpi gravi nelle loro cadute patirebbero, se la terra girasse per l'orbe annuo. Vedi il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 8. *p.* 199.
DEMONSTRATIO geometrica regulae apud staticos receptae de momentis gravium in planis inclinatis nuper in dubium vocatae: et solutio casus elegantis in Actis Lips. Novemb. 1684, *p.* 512. propositi de globo duobus planis angulum rectum facientibus simul incumbente quantum unumquodque planorum prematur determinans. V. Acta Erud. Lips. 1685, *p.* 501.
ESPERIENZA singolare sulla discesa dei gravi per un piano inclinato. V. Antol. *Nov.* e *Dicem.* 1827, *p.* 278.
EXPÉRIENCES faites pour connoître si les corps pèsent plus ou moins à mesure qu'ils s'éloignent ou qu'ils approchent de la terre. V. le Journ. de Phys. *tom.* 4. *pag.* 340.
EXPÉRIENCES sur la chûte des corps. V. Bibl. Britan. Sc. Arts, *tom.* 32. *p.* 296.
EULERUS, De linea celerrimi descensus in medio quocumque resistente. V. Comm. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 8. *pag.* 124.
— De descensu corporum super plano inclinato aspero. V. Comm. ibid. *tom.* 13. *p.* 197.
— Sur le temps de la chûte d'un corps attiré vers un centre des forces en raison réciproque des distances. V. Acad. de Berlin 1760, *p.* 250.
GRADII STEPH., De causa naturali motus accelerati in descensu corporum gravium ec. V. Dissertationes physico-mathem. ejusdem Gr.
HAUKSBÉE F., Sperienze sulla caduta dei corpi differenti di volume e di peso nell'aria comune. V. Trans. Filos. Comp. vol. 7. *pag.* 29.
— Sperienza sulla caduta nel vacuo ec. ivi, *p.* 31.
— Sperienze sulla riflessione dei corpi nell'aria, nel vacuo, e nell'aria condensata, ivi *p.* 32.
HERMANNI, De nova accelerationis lege qua gravia versus terram feruntur, suppositis motu diurno terrae et vi gravitatis constanti. V. Acta Erudit. Lips. 1709, *pag.* 404.
HIRE (DE LA), Remarques sur la chûte des corps dans l'air. V. Acad. R. des Sc. 1714, *p.* 333.
JORDANUS VITALIS, fundamentum doctrinae motus gravium. *Romae* 1689, in fog. fig.
KOCHANSKII, Consideratio speciminis libri de momentis gravium authore J. F. V. Lucens. V. Acta Erudit. Lipsiae 1685, *p.* 262.
KRAFFT, De corporum plano inclinato impositorum descensu. V. Acad. Petrop. *tom.* 12. *p.* 261. et *tom.* 13. *pag.* 100.
LAVAL, Éclaircissemens sur la chûte verticale des corps. V. Mém. de Trév. 1726, *p.* 2216.
L. G. G., De linea isochrona, in qua grave sine accelerratione descendit. V. Acta Erud. Lips. 1689, *p.* 195.
MANIÈRE aisée de démontrer l'égalité des temps dont les chûtes d'un corps tombant par une cycloïde de plus ou de moins haut, et de trouver le rapport du temps de la chute par la cicloïde au temps de la chute perpendiculaire par son axe. V. Journal des Savans, *tom.* 31. *p.* 363. et 637.
MARCHETTI, Probationes conclusionum circa momenta gravium ec. V. Acta Erud. Lipsiae 1689, *p.* 425.
MÉTHODE pour trouver des courbes, le long desquelles un corps tombant s'approche ou s'éloigne de l'horizon en cette raison des temps qu'on voudra ec. V. Ac. R. des Sc. hist. 1699, *p.* 68.
*MOROZZI PIETRO ANT., Della discesa dei corpi. V. Atti e Memorie inedite dei Fisiocritici, *tom.* 1. a fog. 162. — L. III. 1. —
*OSSERVAZIONI della discesa d'un corpo sferico sopra un piano inclinato. V. Atti o Memorie inedite dei Fisiocritici, *tom.* 3. fog. 557. — L. III. 3. —
PARENT, Du plan sur lequel un corps descendant fait sur chaque partie des impressions qui sont en raison réciproque des temps que il employe à les parcourir. V. Acad. R. des Sc. 1798, *p.* 224.
PRÉVOST, Sur le ralentissement de la chûte des corps légers dans l'air. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 10. *p.* 234.
PROPRIÉTÉS (Des) communes aux chûtes rectilignes des corps pesants dans toutes les hypothèses possibles de pesanteurs constantes ou variables selon les puissances quelconques des espaces, des tems, ou des vitesses. V. Acad. R. des Sc. hist. 1720, *p.* 90.
RÉFLEXIONS sur les corps pesans, en ayant égard à la relation de la terre autour de son axe. V. Ac. R. des Sc. hist. 1771, *p.* 10.
SEBASTIEN le P., Machine faite pour éprouver la proportion de la chûte des corps. V. Acad. R. des Scien. 1699, *p.* 116. e 1702, *p.* 134.
SPECIMEN libri G. F. V., de momentis gravium. V. Acta Erud. Lipsiae 1684, *p.* 511.
SUR une machine faite pour éprouver la proportion de la chûte des corps. V. Acad. R. des Scien. hist. 1699, *pag.* 116.
VANNI, Decas propositionum de momentis gravium. V. Acta Erudit. Lipsiae 1689, *p.* 423.

MOTO CENTRIFUGO, ROTATORIO E CURVILINEO.

ALEMBERT (D'), Sur les tautochrones. V. Académ. de Berlin 1765, *p.* 381.
AMPÈRE, Mémoire sur quelques nouvelles propriétés des axes permanens de rotation des corps et des plans directeurs de ces axes. V. Acad. R. des Sc. 1821-22. Mém. *p.* 86. e Antol. *Giugno* 1825, *p.* 184.

BERNOULLI JAC., Curvatura voli. V. Acta Erudit. Lips. 1692, *p.* 202.
— Solutio problematis Leibnitiani de curva accessus et recessus aequabilis a puncto dato, mediante rectificatione curvae elasticae, ibid. 1694, *p.* 277.
— Explicationes adnotationes et additiones ad ea quae in Actis Lips. An. 1694 de curva elastica, isochrona paracentrica et velaria, hinc inde memorata et partim controversa leguntur, ubi de linea mediarum directionum, aliisque novis, ibid. 1695, *p.* 537.
— De trajectoriis curvas ordinatim positione datas ad angulos rectos vel alia data lege secantibus ec. V. Acta Erudit. Lips. 1718, *p.* 248.
— Exercitatio geometrica de trajectoriis orthogonalibus ec. V. Acta Erudit. Lipsiae 1720, *p.* 224. Idem, Sectio II. ibidem Supplementum, *tom.* 7. *p.* 303. Sectio III. ibid. *p.* 337.
— Motus reptorius ejusque insignis usus pro lineis curvis in unam omnibus aequalem colligendis, vel a se mutuo subtrahendis. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1705, *pag.* 347.
— De centro turbinationis, ibid. 1715, *p.* 242.
— Animadversio in solutionem ad se Londino missam problematis alicujus circa trajectorias ec., ibid. 1721, *pag.* 270.
— Explicatio anagrammatis quod dedit in Actis Lips. 1723 mense Februario in se continentis descriptionem curvae inter se omnes algebraicas trajectorias reciprocas simplicissimae ec. ibid. 1724, *p.* 297.
— Demonstratio constructionis editae in Actis Lips. 1724 mensis Julii pro describenda trajectoria reciproca ec. ibidem 1725, *p.* 318.
— De solutionibus quae extant problematum isoperimetricorum, ejusque nova eorundem problematum; aliorumque cognatorum citra calculum solvendorum methodus brevis plana et facilis, ibid. 1718, *p.* 16. et 74.
— Methodus universalis determinandae curvaturae fili a potentiis extensi. V. Acad. Petrop. *tom.* 3. *p.* 57.
— De motu mixto quo corpora sphaeroidica super plano inclinato descendunt. V. Acad. Petrop. *tom.* 13. *p.* 94.
— Méthode pour trouver les tautochrones dans des milieux résistans comme le quarré des vitesses. V. Ac. R. des Sc. 1730, *p.* 78.
— Lettre au sujet des nouvelles découvertes faites sur les vibrations des cordes tendues. V. le Journal des Savans, *Mars* 1758, *p.* 59.
BULFFINGERI, De directione corporum gravium in vortice spherico. V. Comment. Academ. Scient. Petropol. *tom.* 1. *p.* 237.
CANTERZANUS SEBASTIANUS, De curvae catenariae aequatione. V. Instit. Bonon. *tom.* 6. *p.* 265.
CISA de Gresy, Mémoire sur le mouvement de rotation d'un corps autour de son centre de gravité. V. Acad. de Turin, *tom.* 24. *p.* 495. prima Serie.
CURVA (De) descensus ex accelerato-retardati, hoc est, accessus ad horizontem ex continue celeriore continuo tardioris, duobus temporis intervallis aequalibus sive quaeratur curva data velocitatum a gravi cadente acquisitarum hypothesi, sive cura vadata invenienda sit velocitatum propria hypothesis. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1707, *p.* 133.
DAVID, Réflexion sur la force centripète et sur la force centrifuge. V. le Journ. de Phys. *tom.* 19. *p.* 229.
DÉMONSTRATION par algèbre du posochronisme et isochronisme tout ensemble de la cycloide. V. Mém. de Trév. 1726, *p.* 253.
DINI PETRUS ANGELUS, Inventio et actio virium centripetarum. — Estratto preceduto dalle notizie biografiche dell'Autore. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1744, col. 136. 243. e 306.
DINI Dott. OLINTO, Lettera su un curioso fatto fisico. V. Nuovo Giorn. dei Letterati Pis. *tom.* 16. Sc. *p.* 74.
*ESAME delle leggi del moto d'una sfera sopra un piano inclinato. V. Atti e Memorie mss. del Fisiocr. *tom.* 3. fog. 558.
EULERI LEONHARDI, Constructio linearum isochronarum in medio quocumque resistente. V. Acta Erudit. Lips. 1726, *p.* 361.
— Methodus inveniendi trajectorias reciprocas algebraicas, ibid. 1727, *p.* 408.
— Problematis trajectoriarum reciprocarum solutio. V. Comment. Ac. Sc. Petropol. *tom.* 2. *p.* 79.
— De novo quodam curvarum tautochronarum genere, ibid. *p.* 111.
— Curva tautochrona in fluido resistentiam faciente secundum quadrata celeritatum, ibid. *tom.* 4. *p.* 57.
— Solutio singularis casus circa tautochronismum, ibid. *tom.* 6. *p.* 25.
— De innumerabilibus curvis tautochronis in vacuo, ibidem, *tom.* 4. *p.* 42.
— Quomodo data quocumque curva invenire oporteat aliam quae cum data quodammodo juncta ad tautochronismum producendum sit idonea, ibid. *p.* 119.
— Considerationes de trajectoriis orthogonalibus, ibidem Nov. Comment. *tom.* 14. P. I. *p.* 46.
— Digressio de trajectoriis tam orthogonalibus quam obliquangulis, ibid. Nov. Comm. *tom.* 17. *p.* 205.
— Dilucidationes de tautochronismo, ibid. *p.* 362.
— Du mouvement de rotation des corps solides autour d'un axe variable. V. Acad. de Berlin 1758, *p.* 154.
— Recherches des mouvemens d'un globe sur un plan horizontal, ibid. 1758, *p.* 184. et 1760, *p.* 261.
— Du mouvement d'un corps solide quelconque lorsq'il tourne autour d'un axe mobile, ibid. 1760, *p.* 176.
F. D. C., De notanda aequalitate naturae inter curvas citissimorum descensuum et curvaturas continuarum refractionum par diversa media planis superficiebus parallelis contigua. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1707, *pag.* 517. et 536.
— Brevis in vim centrifugam materiae aethereae nullatenus idoneam ad centripetos gravium motus imprimendos, observatio physico-mathematica, ibidem 1727. *pag.* 357.
FONTAINE, Sur les courbes tautochrones. V. Acad. R. des Sc. 1734, *p.* 371. et 1768, *p.* 460.
FRISI P. D. PAOLO, Lettera che contiene il giudizio d'un discorso del Cav. Mozzi sopra il rotamento momentaneo dei corpi. V. Nov. Letter. di Fir. 1763, col. 451. et 465.
GAZZERI, Spiegazione d'un moto rotatorio d'un vetro da orologio posto su una lastra di vetro ec. V. Antol. *Novemb.* e *Decemb.* 1827, *p.* 278.
GRANGE (DE LA), Sur les courbes tautochrones. V. Ac. de Berlin 1765, *p.* 364. 1770. *p.* 97.
GREGORII DAVIDIS, Problema: invenire relationem inter fluxionem axeos et fluxionem ordinatae in curva catenaria. V. Acta Erud. Lips. 1698, *p.* 305-306.
J. H. Schediasma de trajectoriis datae serici curvis ad angulos rectos occurrentibus: continens solutionem generalem problematis in Actis Erud. 1698, *pag.* 471. primum propositi et in Actis anni 1716. *p.* 226. iterati. V. Acta Erud. Lips. 1717, *pag.* . . .
— Additamentum ad schedas super problema trajectoriarum Augusti 1717 et Julio 1718 editas. V. Acta Erud. Lipsiae 1719, *p.* 69.
KRAFFT, De curvis funicularibus et catenariis vel illis quae corporibus flexibilibus inducuntur cum a poten-

Digitized by Google

tis quibusvis solicitantur. V. Ac. Petrop. Nov. Comm. *tom.* 5. *p.* 145.

LEIBNITII G. G., De linae super linea incessu, ejusque tribus speciebus, motu radente, motu provolutionis, et composito ex ambobus. V. Acta Erud. Lips. 1706, *pag.* 10.

— De solutionibus problematis catenarii vel funicularis in Actis Lips. An. 691. aliusque a D. N. J. B. propositis, ibidem 1691, *p.* 435.

MATTEUCCI CARLO, Spiegazione della causa del movimento rotatorio che concepisce un vetro da orologio posto su di una lastra di vetro a piano inclinato. V. Antol. *Marzo* 1828, *p.* 145.

MAUGERAYE des forces centrifuges. V. Mém. de Trév. 1709, *p.* 1284.

MOLIERES (DE), Loix générales du mouvement dans le tourbillon sphérique. V. Acad. R. des Scien. 1728, *pag.* 245.

NOLLET, Mémoire où l'on examine par voie d'expérience quelles sont les forces et les directions de plusieurs fluides renfermés dans une même sphère qu'on fait tourner sur son axe. V. Acad. R. des Sc. 1741, *pag.* 184.

PARENT, Démonstration des XIII. théorèmes de la force centrifuge proposés sans demonstration par Mr. Hugyens, a la fin de son traité de la pendule. V. le Jour. des Savans, *tom.* 29. *p.* 370.

— Manière de résoudre les questions qui dépendent de la vertu centrifuge ec. V. Mémoir. de Trévoux 1714, *pag.* 1089.

POISSON, Mémoire sur le mouvement d'un corps solide. V. Ac. R. des Sc. de l'Instit. de France, *tom.* 14. *pag.* 273.

PREVOST et COLLADON, Extrait d'un Mémoire sur l'action que quelques corps animés d'un mouvement de rotation, exercent sur les aimans. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 29. *p.* 316.

PROBLEMA celebre catenariae geometris propositum ec. V. Acta Erud. Lips. 1724, *p.* 366.

PRONY, Note sur un moyen de mesurer l'effet dynamique des machines de rotation. V. les Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 19. *p.* 165.

REMARQUES sur les forces centrifuges. V. Mémoir. de Trév. 1710, *p.* 714. Ved. ancora l'anno 1709, *p.* 1284.

RICHTERII G. FRID. V. del moto e delle forze in genere.

SAURIN, Démonstration des téorèmes que Mr. Hugens à proposez dans son traité de la pendule sur la force centrifuge des corps mus circulairement. V. Mém. de Trév. *Nov.* et *Décemb.* 1702, à la fin.

SOLUTIO problematis a Nicolao Bernoullio propositi de curvis motis secundum axem et se mutuo constanter ad angulos rectos secantibus. V. Acta Erudit. Lipsiae 1721, *p.* 156.

SUR les forces centrifuges. V. Ac. R. des Sc. hist. 1700, *pag.* 78.

SUR le sens dont plusieurs corps se tournent. V. Acad. R. des Sc. hist. 1703, *pag.* 14.

TREMBLEY, Observations sur le problème des trajectoires. V. Acad. de Berlin 1797, *pag.* . . .

VARIGNON, Du mouvement en général par toutes sortes de courbes et des forces centrales ec. V. Acad. R. des Sc. 1700, *pag.* 83.

— Manière de discerner les vitesses des corps mus en lignes courbes ec., ibid. 1704, *pag.* 286.

— Comparaison des forces centrales avec les pesanteurs absolues des corps mus de vitesses variées à discretion le long de telles courbes qu'on voudra, ibidem 1706, *pag.* 178.

VITESSES (Sur les) des corps mus suivant des courbes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1704, *pag.* 104.

ZANOTTI F. M., De viribus centralibus. *Bononiae* 1762, in fog.

— De viribus centralibus quibus corpora per sectiones conicas volvuntur ec. V. le Journ. des Sav. *Aout* 1766, *pag.* 84.

BALISTICA
O
MOTO DEI PROJETTILI.

Vedi ancora la Sezione VII. Articolo 2.° – Arte militare, Artiglieria.

ACTION (De l') d'une balle de musquet, qui peut percer un corps solide sans le mouvoir sensiblement. V. Acad. R. des Sc. hist. 1738, *pag.* 98.

ANDRÉOSSY Mr. le Comte, Essai sur le tir des projectiles creux. V. Acad. R. des Sc. 1824. Mém. *pag.* 177. et 1825. hist. *pag.* 41.

BERNOULLI JO., Investigatio algebraica arcuum parabolicorum assignatam inter se rationem habentium. Demonstratio isochronismi descensuum in cycloide ec. V. Acta Erud. Lips. 1698, *pag.* 261.

— Responsio ad non neminis provocationem. Ejusque solutio quaestionis ipsi ab eodem propositae de invenienda linea curva quam describit projectile in medio resistente, ibid. 1719, *pag.* 216.

— Theorema de motu curvilineo corporum quae resistentiam patiuntur velocitatis suae quadrato proportionalem ec. V. Acad. Petrop. *tom.* 4. *p.* 117.

BOMBES, Sur le jet des bombes, ou sur la projection des corps en général. V. Acad. R. des Sc. hist. 1707, *pag.* 120. 1731, *p.* 72. et 1741, *pag.* 153.

BORDA, Sur la courbe décrite par les boulets et les bombes en ayant égard à la résistance de l'air. V. Acad. R. des Sc. 1769, *p.* 247.

BOUGUERS, Sur les mouvemens curvilignes des corps dans les milieux qui se meuvent. V. Acad. R. des Sc. 1731, *p.* 390.

BRUNNERI JO. CONRADI, De experimentis circa motum projectorum. V. Acad. Nat. Curios. Dec. III. An. V. et VI. *pag.* 657.

DISSERTATION sur la cause de la continuation du mouvement dans les corps qu'on appelle en latin, projecta, missilia. V. Mémoir. de Trévoux *Sept. Oct.* 1701, *pag.* 334.

DURRANE, Résolution d'un problème de balistique. V. Mém. de Trév. 1710, *p.* 1987. et 2136.

EFFETS (Des) des armes à feu differemment chargées. V. Ac. R. des Sc. hist. 1707, *p.* 3.

EULERUS, De ictu glandium contra tabulam explosarum. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 15. *p.* 414.

— Problème: un corps étant attiré en raison réciproque quarrée des distances vers deux points fixes donnés, trouver le cas où la courbe décrite par ce corps sera algébrique. V. Acad. de Berlin 1760, *pag.* 228.

— Recherches sur la véritable courbe que décrivent les corps jetés dans l'air ou dans un autre fluide, ibid. 1753, *p.* 321.

EXPÉRIENCES relatives à l'influence du vent sur la vitesse des projectiles et la justesse du tir. V. Annal. de Ch. et Ph. *tom.* 9. *p.* 289.

EXPÉRIENCES sur les fusées à la congrève. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 49. *p.* 110.

— Des fusées à la congrève, ibid. *tom.* 13. *p.* 286.

— Nouvelles expériences sur les fusées à la congréve, ibid. *tom.* 18. *p.* 70.

FRISIUS PAULUS, De rotatione corporum. V. Institutum scientiarum et artium Bonon. *tom.* 6. *p.* 45.

GOIMEY (DE), Lettre sur la résistence que les boulets de canon éprouvent dans l'air. V. le Journal des Sav. *Mai* 1769, *p.* 372.

LAMBERT, Construction d'une échelle ballistique. V. Acad. de Berlin 1773, *p.* 34.

LAVAL, Réflexions sur ce qui arrive à un boulet de canon qu'on tire étant situé verticalement. V. Mémoir. de Trév. 1726, *p.* 470.

L. G. G., Schediasma de resistentia medii et motu projectorum gravium in medio resistente. V. Acta Erudit. Lipsiae 1689, *p.* 39.

LORGNA, Tavoletta balistica. Vedi Atti dei Fisiocritici, *tom.* 4. *p.* 187.

MARZAGALLIA GAETANO, Del calcolo balistico, o sia del metodo di calcolare con la medesima facilità i tiri delle bombe orizontali e gli obliqui. Vedi le Novelle Letter. di Firenze 1753, col. 372.

MAUPERTUIS, Balistique arithmétique. V. Acad. R. des Sc. 1741, *p.* 297.

MORIN ARTHUR, Nouvelles expériences sur le frottement, sur la transmission du mouvement par le choc, sur la résistance des milieux imparfaits à la pénétration des projectiles, et sur le frottement pendant le choc. Mémoires présentés à l'Acad. R. des Sc. de l'Instit. *tom.* 6. *p.* 641. fig.

*PAGLIAJ PIETRO PAVOLO, Del moto dei projettili. Vedi Atti e Memorie inedite dei Fisiocritici, *tom.* 2. fog. 139. — L. III. 2. —

PICTET, Note et expériences sur l'échauffement des projectiles par leur frottement contre l'air. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 23. *p.* 331.

PIOBERT et MORIN, Rapport d'un Mémoire concernant les expériences faites à Metz sur la pénétration des projectiles dans divers milieux résistants, et sur la rupture des corps par le choc. V. Acad. R. des Scien. de l'Inst. de France, *tom.* 15. *p.* 55.

PRÉVOST, Sur l'origine des vitesses projectiles, contenant quelques recherches sur le mouvement du système solaire. V. l'Acad. de Berlin 1781, *p.* 122. et 472.

RÉSULTATS de quelques expériences faites à Woolwich avec un pendule ballistique pesant plus de 7400 liv. Angl. 3355 kilogr. V. Ann. de Chim. et Phys., *tom.* 5. *p.* 380.

ROTATION (DE LA) des boulets dans les pièces. V. Ac. R. des Sc. hist. 1755, *p.* 34.

SUR le récul des armes à feu. V. Acad. R. des Sc. hist. 1703, *p.* 98.

SUR les fusées volantes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1740, *pag.* 105.

TEMPELHOFF (DE), Mémoire sur le problème balistique ou sur le mouvement d'un corps dans un milieu résistant en raison du quarré des vitesses. V. Acad. de Berlin 1788-89, *p.* 216.

VARIGNON, Méthode pour trouver des courbes le long de lesquelles un corps tombant s'approche ou s'éloigne de l'horison en telle raison des temps qu'on voudra et dans quelque hypothèse de vitesse que ce soit ec. V. Ac. R. des Sc. 1699, *pag.* 1. et 140.

TEORIA DEI PENDOLI.

ACCIDENT arrivé au grand ressort d'une pendule par la coagulation des huiles. V. Ac. R. des Sc. hist. 1742, *pag.* 21.

ADNOTATIO super animadversione in difficultatem Hugenianae de centro oscillationis demonstrationi oppositam. V. Acta Erudit. Lips. Supplem. *tom.* 4. *pag.* 29. et 129.

ARNOLD et DENT, Sur l'emploi du verre dans la fabrication des ressorts spiraux des chronomètres. V. la Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 6. *pag.* 209.

ARWOOD G., Recherches sur les vibrations des balanciers des horloges. V. Bibliotth. Brit. Sc. Arts, *tom.* 2. *pag.* 250. et *tom.* 3. *p.* 378.

BAILY F., Sur la correction à appliquer au pendule, pour le réduire au cas du vuide. V. Bibl. Univers. Sc. Arts, *tom.* 52. *pag.* 449.

BECCARIA, Lettera su di alcuni suggerimenti fatti per migliorare il pendolo a secondi. V. Opuscoli scelti ec. *tom.* 9. *p.* 419.

BERNOULLI JO., Demonstratio centri oscillationis ex natura Vectis. V. Acta Erudit. Lips. 1691, *p.* 317.

— De motu corporum gravium pendulorum et projectilium in mediis non resistentibus et resistentibus, demonstrationes geometricae. V. Acta Erud. Lips. 1713, *pag.* 77. et 115.

— Meditatio de natura centri oscillationis, ejusque in pendulis compositis tam quae in liquoribus quam quae in vacuo agitantur determinandi regula novo et certiori quam hactenus fundamento suffulta, ibid. 1714, *pag.* 257.

— Theoremata de oscillationibus corporum filo flexili connexorum et catenae verticaliter suspensae. V. Ac. Petrop. *tom.* 6. *pag.* 103.

— Demonstrationes theorematum suorum de oscillationibus corporum filo flexili connexorum ec., ibidem *tom.* 7. *p.* 150.

— Commentationes de oscillationibus compositis ec. ibid. *tom.* 12. *pag.* 97.

BERNOULLI DAN., Demonstrationes geometricae de centro virium oscillationis et gravitatis. V. Acad. R. Petr. *tom.* 2. *pag.* 181.

— Nova determinatio centri oscillationis in corporibus quatibuscumque filo flexili suspensis, ejusque a regula communi discrepantia. V. Acad. Petropol. Nov. Comm. *tom.* 18. *p.* 245.

— Commentatio physico-mechanica generalior principii de coexistentia vibrationum simplicium haud perturbatarum in systemate composito, ibidem Nov. Comm. *tom.* 19. *p.* 239.

— Commentatio physico-mechanica specialior de motibus reciprocis compositis multifariis nondum exploratis, qui pendulis bimembribus facilius observari possunt in confirmationem principii de coexistentia vibrationum simpliciorum, ibid. *p.* 260.

— Application de la règle du centre de balancement à toutes sortes de figures. V. Acad. R. des Scien. 1703, *pag.* 272.

— Démonstration du principe de Mr. Huygens touchant le centre de balancement et de l'identité de ce centre avec celui de percussion, ibid. 1704, *p.* 136.

— Nouvelle théorie du centre d'oscillation, contenant une règle pour le déterminer dans les pendules composés et balançans, non seulement dans le vuide, mais aussi dans les liqueurs. V. Acad. R. des Scien. 1714, *pag.* 208.

— Lettre sur le démêlé de Mr. l'Abbé Catelan avec Mr. Huygens, touchant le centre d'oscillation. V. le Jour. des Savans 1684, *p.* 157.

BERTHOUD, De la mesure du temps par les horologes dans l'usage civil. V. le Journ. de physique, *tom.* 48. *pag.* 461.

BERTIER, Lettre contenant diverses expériences du pen-

Digitized by Google

dule faites aux alpes. V. Mém. de Trév. 1772, *Mars pag.* 488.

BESSEL, Sur l'inexactitude de la réduction employée jusqu'à présent pour ramener au cas du vide les expériences du pendule. V. Bibliot. Univers. Sc. Arts, *tom.* 37. *p.* 274, *tom.* 38. *p.* 245.

BOUQUER, Sur la longuer du pendule. V. Acad. des Sc. 1735, *p.* 522.

BURJA, Sur la longeur du pendule à secondes, à Berlin. V. Acad. de Berlin 1799-1800, Mathém. *pag.* 3

CARRÉ, Démonstrations simples et faciles de quelques propriétés qui régardent les pendules, avec quelques nouvelles propriétés de la parabole. V. Acad. R. des Sc. 1707, *p.* 49.

CASSINI, Moyen de construire un pendule qui ne puisse point s'alonger par la chaleur, ni se racourcir par le froid. V. Acad. R. des Sc. 1741, *p.* 363.

CATELAN (DE), Examen mathématique du centre d'oscillation. V. le Journ. des Savans 1681, *pag.* 383. et 370.

— Remarque sur la proposition fondamentale de la IV. partie du traité de la pendule de Mr. Huygens, ibidem 1681, *p.* 323; 1682, *p.* 5. 237. 266. et 351.

— Réponse à Mr. Bernoulli sur son démêlé avec Mr. Huygens, touchant le centre de balancement, ibidem 1684, *p.* 361.

CENTRE (Sur le) d'oscillation. V. Acad. R. des Sc. hist. 1704, *p.* 89.

CLAIRAUT, Examen des différentes oscillations qu'un corps suspendu par un fil peut faire lorsqu'on lui donne une impulsion quelconque. V. Acad. R. des Sc. 1735, *p.* 281.

— Des centres d'oscillation dans des milieux résistants, ibidem 1737, *p.* 159.

CONDAMINE (DE LA), De la mesure du pendule à Saint Domingue. V. Acad. R. des Sc. 1735, *p.* 529.

CONSTRUCTION d'un pendule qui ne puisse s'alonger par la chaleur ni se raccourcir par le froid. V. Acad. R. des Sc. hist. 1741, *p.* 147.

COURTIVVON, Sur les oscillations des pendules dans les arcs de cercle. V. Acad. R. des Sc. 1744, *p.* 384.

DERHAM, Sperimenti sul moto del pendolo nel vacuo. V. Trans. Filos. Comp. vol. 7. *p.* 33.

— Sperienze sulle vibrazioni del pendoli, ivi *p.* 60.

ELLICOT G., Memoria sull'influenza scambievole di due pendoli. V. Trans. Filos. Comp. vol. 7. *p.* 50.

EULERUS, De minimis oscillationibus corporum tam rigidorum quam flexibilium methodus nova et facilis. V. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 7. *p.* 90.

— De oscillationibus fili flexilis quotcunque pondusculis onusti, ibidem *tom.* 8. *pag.* 26.

— De novo genere oscillationum, ibid. *tom.* 11. *p.* 128.

— De motu oscillatorio corporum flexibilium, ibidem *tom.* 13. *p.* 124.

— De motu corporum flexibilium, *tom.* 14. *p.* 182.

— De motu tautochroni pendulorum compositorum, ibid. Nov. Comm. *tom.* 3. *p.* 286.

— De aequilibrio et motu corporum flexuris elasticis junctorum, ibid. Nov. Comm. *tom.* 13. *p.* 259

EXPLICATION des effets d'une pendule extraordinaire récemment inventé. V. Mém. de Trév. 1737, *p.* 166.

FREYCINET, Extrait du Mémoire relatif aux observations qu'il a faites sur le pendule dans le cours de son voyage autour du monde. V. Acad. R. des Scien. de l'Institut de France, *tom.* 8. hist. *pag.* XLVII. et LXIII.

GODIN, La longueur du pendule simple qui bat les secondes du temps moyen, observée à Paris et au petit Goave en l'Isle de Saint Domingue. V. Acad. R. des Sc. 1735, *p.* 505.

HARTMANNI, Nova ratio deducendi regulam jam passim traditam pro centro oscillationis pendull cujusque compositi. V. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 3. *p.* 3.

HAUTEFEVILLE, Pendule perpetuelle avec un nouveau balancier ec. V. le Journ. des Sav. 1678, *p.* 384.

HIRE (DE LA), Remarques sur les inégalités du mouvement des horloges à pendule. V. Acad. R. des Sc. 1703, *p.* 285.

— Sur les pendules à seconds, ibidem 1715, *p.* 130.

HISTOIRE des expériences faites pour déterminer l'accélération du pendule pendant les voyages faits par les Anglois au pole Nord, dans les années 1818-19 et 20. V. le Journ. de Phys. *tom.* 93. *p.* 148.

HUGENII CHRIST., Horologium oscillatorium sive de motu pendulorum ad horologia aptato demonstrationes geometricae. *Parisiis* 1673, in fog.

— IDEM. V. le Journal des Savans, *tom.* 3. *p.* 157.

HUYGENS, Lettre contenant la réponse à la réplique de Mr. l'Abbé Catelan, touchant les centres d'agitation. V. le Journal des Savans 1684, *pag.* 212.

KATER, Détail d'expériences faites pour déterminer la longueur du pendule qui bat les secondes dans la latitude de Londres. 1818. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 9. *p.* 261. *tom.* 10. *p.* 3.

— Expériences pour déterminer les variations dans la longueur du pendule à secondes. 1819, ibid. *tom.* 13. *pag.* 3.

KRAFFT, De novo oscillationum genere. V. Ac. Petrop. *tom.* 10. *p.* 200.

LAPLACE, Sur la longuer du pendule à secondes. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 3. *p.* 92.

— Sur l'action réciproque des pendules, ibidem *tom.* 3. *pag.* 162.

— Sur la réduction de la longueur du pendule, au niveau de la mer, ibid. *tom.* 30. *p.* 381.

LETTRE sur l'uniformité remarquable des vibrations de deux pendules. V. le Journal des Sçavans, *tom.* 1. *p.* 144. et 157.

LETTRE aux Auteurs du Journal des Savans sur l'expérience de deux pendules. V. le Journal des Sav., *Aout* 1770, *p.* 63.

LICHTSCHEID, Considerationes quaedam circa altitudines et velocitates pendulorum in diversis circulis. V. Acta Erud. Lips. 1691, *p.* 494.

LONGUEUR (Sur la) du pendule dans la zone torride. V. Ac. R. des Sc. hist. 1736, *p.* 115.

— Sur la longueur du pendule. V. Ac. R. des Sc. hist. 1735, *p.* 81.

LOUVILLE, Recherche des centres de vibration par leur raison physique. V. le Journ. des Sav. *tom.* 31. *p.* 1062.

MAGELLAN, Sur la préférence des grands arcs de vibration pour les pendules astronomiques ec. V. Journ. de Phys. *tom.* 20. *p.* 376.

MAIRAN, Expériences sur la longeur du pendule à secondes à Paris. V. Acad. R. des Sc. 1735, *p.* 153.

MASKELINE, Osservazioni fatte a Saul' Elena sopra un pendolo. V. Trans. Filos. Comp. vol. 7. *p.* 58.

MENABREA L. F., Mouvement d'un pendule composé lorsqu'on tient compte du rayon du cylindre qui lui sert d'axe, de celui du coussinet sur lequel il repose ainsique du frottement qui s'y développe; fig. V. le Mem. dell'Accad. R. di Torino, Sc. fisiche, Serie seconda, *tom.* 2. *p.* 369.

MOSCATI Co. PIETRO, Sopra un fenomeno singolare osservato nella specola fisico-meteorologica eretta in Milano. V. Bibl. Ital. *tom.* 3. *p.* 121.

NOTICE sur les expériences faites au nord de l'Ecosse pour la détermination de la longueur du pendule à secondes. 1818. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 7. *p.* 208.
OSCILLATIONS (Des) des pendules dans des arcs de cercle qui ont peu d'étendue. V. Ac. R. des Sc. hist. 1744, *p.* 31.
PENDOLO (Nuovo) di compensazione. V. Antol. *Luglio* 1826, *pag.* 146.
PENDULES, sur leur inégalité. V. Ac. R. des Sc. hist. 1703, *p.* 130.
PERELLI Dott. TOMMASO, Prefazione in cui si prova che il Galileo fosse il primo ad applicare il pendolo all'orologio. V. Giorn. del Letter. Pis. *tom.* 2. *p.* 234.
PERRIÈRE (DE LA) de Roiffé, Observations sur l'accélération du pendule parisien à Pello, et sur celle des pendules de Mr. Coultaud, du pied au sommet des Alpes, rapportées dans le Journal de Juin 1769. V. Mém. de Trév. 1771, *Février p.* 287.
— Observations sur l'explication des accélérations des pendules du pied au sommet des montagnes, proposé par Mr. Genet. V. Mem. de Trév. 1772, *Mai p.* 189.
PICTET, Extrait de son Mémoire sur les variations que peut éprouver dans sa longuer une barre de fer soumise à l'action de diverses forces; fig. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 1. *p.* 171.
PLANA J., Mémoire sur le mouvement d'un pendule dans un milieu résistant. V. Acad. de Turin, *tom.* 38. *pag.* 209.
POISSON, Mémoire sur les mouvements simultanés d'un pendule et de l'air environnant. V. Acad. R. des Sc. de l'Instit. de France, *tom.* 11. *p.* 521. et 566.
— IDEM — Extrait. V. les Annales de Ch. et de Phys., *tom.* 47. *pag.* 242.
PRONY, Nouveau moyen de régler la durée des oscillations des pendules. V. Ann. des Chim. et Physique, *tom.* 5. *p.* 309.
REID, Description d'un nouvel pendule compensateur. V. Ann. de Ch. *tom.* 85. *p.* 183.
RELATIO de controversia inter D. Hugenium et D. Catelanum de centro oscillationis. V. Acta Erud. Lipsiae 1684, *pag.* 416.
RÉSULTATS de quelques expériences faites à Woolwich avec un pendulo ballistique pésant plus de 3355 kilogr. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 5. *pag.* 380.
RIDROT, Observation tirée des certificats de l'Acad. R. des Sc. sur une nouvelle construction de pendules. V. le Journal des Sav. *Septemb.* 1758, *pag.* 102.
RUMOUSKI, Experimenta circa longitudinem pendulli simplicis minuta secunda Kolae et Archangelopoli oscillantis. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 16. *p.* 567.
SAURIN, Remarques sur les horloges à pendule. V. Ac. R. des Sc. 1720, *pag.* 208.
SHORT, Lettera relativa ai mezzi proposti per impedire l'influenza del caldo e del freddo, sopra il bilanciere dei pendoli. V. Trans. Filos. Comp. vol. 7. *p.* 53.
STEPLING JOS., Solutio directa problematis de inveniendo centro oscillationis. V. Acta Erudit. Lipsiae 1759, *pag.* 14.
SUR quelques propriétés des pendules, et de la parabole par rapport aux pendulos. V. Acad. R. des Sc. hist. 1707, *p.* 58.
SUR le centre d'oscillation. V. Ac. R. des Scien. 1714, *pag.* 98.
SUR le centre de balancement ou d'oscillation. V. Acad. R. des Sc. hist. 1703, *pag.* 114.
WALKER E., Sur les verges de pendule de Sapin. 1809. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 44. *pag.* 138.

STATICA, o SCIENZA DELLE MACCHINE.

TEORIE E TRATTATI GENERALI.

ANECDOTES mécaniques extraites des mémoires de Richard Lovell Edgeworth. 1820. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15. *pag.* 277.
BABBAGE CH., Traité de l'économie des machines et des manufactures. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 54. *p.* 384.
— Emploi des signes pour expliquer l'action des machines, ibid. *tom.* 34. *pag.* 72.
BERNOULLI J., De variatione motuum a percussione excentrica. V. Acad. Petrop. *tom.* 9. *pag.* 189.
BOUGUER, Mémoire sur la forme des corps les plus propres à tourner sur eux mêmes lorsqu'ils sont poussés par une de leurs extrémités, ou par tout autre point. V. Acad. R. des Sc. 1751, *pag.* 1.
COULOMB, Sur la théorie des machines simples en ayant égard aux éffets du frottement et de la roideur des cordages. Mémoires présentés à l'Acad. des Scien. *tom.* 10. *pag.* 16.
— Extrait du même Mémoire. V. le Journ. de Physique, *tom.* 27. n. 204. et 282.
DONKIN BRYAN, Description d'un tachomètre, ou d'un instrument propre à faire connoître les vitesses des diverses machines. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 48. *pag.* 420.
EULERUS, De machinarum tam simplicium quam compositarum usu maxime lucroso. V. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 10. *pag.* 67.
— Principia theoriae machinarum. V. Nov. Comm. Ac. Petrop. *tom.* 8. *pag.* 230.
FONTANA, Traslocamento dell'Obelisco Vaticano. V. il num. 15.
FORCE (Sur la) des machines en général. V. Acad. R. des Sc. hist. 1703, *p.* 100.
GIORGINI Cav. GAETANO, Elementi di Statistica; esame dei medesimi. V. Nuovo Giorn. dei Letterati Pis. Sc. *tom.* 30. *p.* 121.
— IDEM — V. Bibl. Ital. *tom.* 79. *p.* 375.
HERONIS ALEXANDRINI, Spiritalium liber, ex greco in latinum conversus a Federico Commandino. *Urbini* 1575, in 4to. fig.
— Liber de machinis bellicis, nec non liber de Geodesia; a Francisco Barocco latinitate donati. *Venet.* 1572, in 4to. fig.
*— Libro degli artificj spirituali, ovver di fiato, tradotto da Oreste Vannocci a Mes. Bernardo Buontalenti Ingegnere di S. A. Serenissima. Codice cartac. in fog. di carte 75. Sec. XVI. senza figure. — L. VI. 44. —
— Gli artificiosi e curiosi moti spiritali, tradotti da M. Gio. Battista Aleotti d'Argenta. *Bologna* 1647, in 4to. figurato.
— Degli automati, ovvero macchine se moventi; libri due tradotti dal greco da Bernardino Baldi. *Venezia* 1589, in 4to. fig.
INFLUENZA della elettricità sopra diverse macchine. V. la Chimica – Fluidi imponderabili – Elettricità.
KRAFFT, Dissertatio de machinis simplicibus. V. Acad. Petrop. *tom.* 11. *p.* 274.
*MACHINIS (De) spiritalibus, de sphaera hoc est de universa dispositione partibus eorumque motu, et summa geometriae practicae, ex R. P. Horatio Crassio. 1623. Codicetto cartaceo in 8vo. di fog. 61. scritti, con belle figure a penna. Secolo XVII. – L. VI. 43. –
MOROGUES, De l'utilité des machines ec. V. l'Economia pubblica, Sez. XI. – Industria e ricchezza nazionale. –

Digitized by Google

NAVIER, Détails historiques, sur l'emploi du principe des forces vives dans la théorie des machines ec. V. l'Idraulica Tit. 1.°

OBICI Pr. PIETRO, Condizioni dello stato prossimo al moto graficamente determinate nelle macchine. *Siena* 1838, in 8vo. fig. V. Miscell. Filosof. *tom.* 50. n. 15.

PARENT, Sur la plus grande perfection possible des machines. V. Acad. R. des Sc. 1704, *p.* 823. et 1714, *p.* 93. de l'histoire.

PENSÉES de physique sur le principe des machines et sur la cause de la pesanteur. V. Mém. de Trév. 1738. *pag.* 2389.

PERFECTION la plus grande possible des machines muës par des animaux. V. Ac. R. des Sc. hist. 1714, *pag.* 93.

PITOT, Règles pour connoître l'effet qu'on doit espérer d'une machine. V. Acad. R. des Sc. 1737, *p.* 269.

PROGRESSI dell' arte di costruir macchine. Vedi Arti, Prolegomeni.

PRONY, Mémoire sur le moyen du convertir les mouvemens circulaires continus en mouvemens rectilignes alternatifs ec. V. l'Institut de France Scien. Math. et Phys. *tom.* 2. *p.* 216.

— Note sur un moyen de mesurer l'effet dynamique des machines de rotatione. V. Ann. Ch. et Physique, *tom.* 19. *p.* 165.

RICCATI VINCENTII, De usu motus tractorii in constructione aequationum differentialium. *Bononiae* 1752, in 4to.

VERANZIO FAUSTO, Cenni sulle di lui invenzioni meccaniche. V. Bibl. Ital. *tom.* 53. *pag.* 237.

VERZALIA JOSEPH, Geometriae, ac Philosophiae Professoribus, atque studiosis expositio. V. Mém. de Trév. 1723, *p.* 2047.

ZABAGLIA, Castelli e ponti, con alcune ingegnose pratiche ec. V. l'arte del muratore, e l'articolo di questa Sez., Macchine diverse.

ZUCCHII NICOLAI, Nova de machinis philosophia in qua paralogismis antiquae detectis explicantur machinarum vires unico principio singulis immediato. *Romae* 1649, in 4to. fig.

DELL'INERZIA, DELL'EQUILIBRIO E DEL CENTRO DI GRAVITA'.

BÉGVELIN, Sur deux propriétés des corps qui semblent incompatibles, l'inertie et la tendance au changement d'état. V. Ac. de Berlin 1769, *pag.* 335.

— Sur l'indifférence d'équilibre et le principe de choix, ibidem 1770, *p.* 247.

BERNOULLI, Démonstration générale du centre de balancement et d'oscillation tirée de la nature du lévier. Acad. R. des Sc. 1703, *p.* 78.

— Problema centri gravitatis, sectoris solidi cycloidiei solutum. V. Acta Erudit. Lipsiae 1700. *p.* 551.

BIOT, Lettre sur l'équilibre et le mouvement. V. l'Articolo, Dinamica del moto ec.

BAYLE, Dissertatio de intestinis motibus particularum solidorum quiescientium. V. Opera ejusdem, *tom.* 1. *pag.* 853.

CAUCHY, Mémoire sur l'équation qui a pour racines les moments d'inertie principaux d'un corps solide et sur diverses équations du même genre. V. Mémoires de l'Acad. R. des Sc. de l'Institut de France, *tom.* 9. *pag.* 111.

CENTRO (De) gravitatis, dissertatio habita in Collegio Romano Soc. Jesu. *Romae* 1751, in 4to. fig. V. Miscel. Filosof., *tom.* 42. n. 11.

CISA de Gresy, Considérations sur l'équilibre des surfaces fléxibles et inextensibles. V. Académ. de Turin, *tom.* 23. *p.* 259. prima Serie.

CLAIRAUT, Nouvelle manière de trouver les formules des centres de gravité. V. Acad. R. des Sciences 1731, *pag.* 159.

COMMANDINUS FEDER., Liber de centro gravitatis solidorum. V. Archimede de iis quae vehuntur in aqua.

DELINEATIO novae mechanicae, cum examine opinionis Dom. Borelli circa proprietates ponderum ex funibus suspensorum. V. Acta Eruditorum Lipsiae 1688. *pag.* 411. et 415.

EULER, Harmonie entre les principes généraux de répos et de mouvement de Mr. de Maupertuis. V. Acad. de Berlin 1752, *pag.* 169.

— Essai d'une démonstration métaphysique du principe général de l'équilibre, ibid. 1752, *p.* 246.

GRANGE (DE LA), Sur une nouvelle propriété du centre de gravité. V. Acad. de Berlin 1783, *p.* 290.

HAMILTON, Breve e semplicissima dimostrazione dell'equilibrio nella leva. V. Scelta d'Opuscoli interessanti, vol. 1. tometto 3. *pag.* 90.

HERBERSTEIN (Ab), Apodixis analytica qua ipse centri gravitatis adminiculo sphaerae superficiem circuli ejusdem sphaerae maximi quadruplam esse demonstrat. V. Acta Erudit. Lipsiae 1710, *p.* 32.

HUYGENS, Sur une proposition du traité des centres de balancement. V. Acad. R. des Sc. de Paris, *tom.* 10. *pag.* 446. 462.

KOENIG SAM., De centro inertiae atque gravitate, Meditatiuncula. V. Acta-Erud. Lipsiae 1738, *p.* 35.

— De universali principio aequilibrii et motus, in vi viva reperto deque inter vim vivam et actionem utriusque minimo, Dissertatio. V. Acta Erudit. Lips. 1751, *pag.* 125. et 162.

KOTELNIKOW, De aequilibrio virium corporibus applicatarum. V. Novi Comment. Acad. Petrop. *tom.* 8. *pag.* 286.

LAMÉ et CLAPEYRON, Mémoire sur l'équilibre intérieur des corps solides homogènes. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. de l'Instit. de Fr. *tom.* 4. *p.* 463.

LEIBNITII G. G., De novo usu centri gravitatis ad dimensiones ec. V. Acta Erudit. Lips. 1695, *p.* 493.

MAIRAN, Recherches physico-mathématiques sur la réflexions des corps. V. Acad. R. des Scien. 1722, 1723, 1738 et 1740, *pag.* 1.

MANIÈRE (Sur la) de tracer méchaniquement la courbure des ondes qui mènent les balanciers dans plusieurs machines. V. Ac. R. des Sc. hist. 1747, *p.* 121.

MATTHEUCCI PETRONI, Animadversiones quaedam pro minimo quod in aequilibrio virium invenitur. V. Inst. Sc. Bonon. *tom.* 4. *p.* 90.

MAUGERAYE (DE LA), Application du principe d'équilibre. V. Mém. de Trév. 1706, *tom.* 1. *p.* 137. et 499.

MAUPERTUIS, Loi du répos. Vedi il *tom.* 4. delle sue Opere.

— Loi du répos de corps. V. Acad. R. des Scien. 1740, *pag.* 170.

MEUULING, Examen sur l'inertie et la gravitation. V. le Journ. de Phys. 1773, *tom.* 1. *p.* 245.

PAGANI, Mémoire sur l'équilibre des colonnes. Vedi le Memorie dell'Accad. di Torino, seconda Serie, *tom.* 1. *pag.* 355.

POISSON, Mémoire sur l'équilibre et le mouvement des corps solides élastiques et des fluides. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 42. *p.* 145.

RICCATI VINCENTII, De centro aequilibrii. V. Instit. Bon. *tom.* 2. P. III. *p.* 215.

Digitized by Google

VALERII LUCAE, De centro gravitatis solidorum. *Bononiae* 1661, in 4to. fig.
VARIGNON, Sur le centre de gravité des corps sphériques. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 508. et Journal des Savans, *tom.* 15. *p.* 640.

DELLA RESISTENZA DEI SOLIDI E DELLE CORDE.

ACTION (L') de plusieurs puissances qui tirent à la fois un même corps ou point. V. Ac. R. des Sc. hist. 1714, *p.* 87.
AMONTONS, De la résistance causée dans les machines tant par le frottement des parties qui les composent que par la roideur des cordes et la manière de calculer l'un et l'autre. V. Mém. de l'Acad. R. des Sc. de Paris 1699, *p.* 206.
BAILLET de Belloy, Moyen de diminuer le poids des chaines et des cables dans les machines à molette. V. le Journ. de Phys. *tom.* 32. *p.* 375.
— Estratto del suddetto opuscolo. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 11. *p.* 235.
BERNOULLI, Recherches sur l'extension que souffrent les fils avant de se rompre. V. Acad. de Berlin 1766, *pag.* 78.
BULFFINGERI, Specimen de solidorum resistentia. V. Acad. Petrop. Comment. *tom.* 4. *p.* 140.
— De frictionibus corporum solidorum, ibidem *tom.* 2. *pag.* 352.
CASARI D. LAURENT, Phénomène particulier que présentent des lames métalliques comprimées. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 17. *pag.* 385.
CORDE di fil di ferro, e corde di scorza d'acacia. Vedi Annali di Statistica, *tom.* 62. *p.* 245.
DEMONSTRATIONES novae de resistentia solidorum. V. Acta Erudit. Lipsiae 1684, *p.* 319.
DULEAU, Sur la résistance du fer forgé. V. la Metallurgia, l'articolo del ferro.
ELICE, Scoperta di una singolare rottura dei fili. Vedi Antol. *Settemb.* 1831, *pag.* 140.
— IDEM — Bibliothèque Universelle Sc. Arts, *tom.* 47. *pag.* 443.
FERRARI FRANC. BERNARDO, Serie d'esperienze sulla resistenza dei legni. V. Opusc. scelti, *tom.* 20. *p.* 25.
FORCE (Sur la) des cordes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1711, *pag.* 82.
GIANELLA, De funium tensione. *Mediolani* 1775. V. il Giorn. dei Letter. Pis., *tom.* 21. *p.* 107. e Giornale di Modena, *tom.* 10. *pag.* 226.
GIRARD, Mémoire sur la manière la plus avantageuse de diminuer le poids des chaines et des cordes employées à élever de grande fardeaux. V. Journ. de Ph. *tom.* 35. *pag.* 42.
— Sur la résistance de la fonte de fer. Application aux tuyaux de conduite et aux chaudieres des pompes à vapeur. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 21. *p.* 351.
GRANDI D. GUIDO, Risposta apologetica alle opposizioni fattegli dal D. Aless. Marchetti nella sua Lettera al Sig. Bernardo Trevisani, si difendono con tale occasione il Galileo ed il Viviani, e s'illustrano molte dottrine circa la resistenza dei corpi duri e circa la forza dell'infinito. *Lucca* 1712. V. il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 15. *p.* 228. e *tom.* 17. *p.* 60.
HAMEL (DU), Réflexions et expériences sur la force du bois. V. Ac. R. des Sc. 1742, *p.* 335.
*MOROZZI PIETRO ANTONIO, Discorso arcademico sulla resistenza dei corpi solidi. V. Atti e Memorie inedite de Fisiocritici, *tom.* 1. a fog. 290. — L. III. 1. —
NAVIER, Expériences sur la résistance de diverses substances à la rupture causée par une tension longitudinale. V. le Teorie idrauliche.
NOUVELLES Réflexions sur la nature des corps durs. V. Mém. de Trév. 1723, *pag.* 1258.
PARCIEUX, Mémoire sur les tirages des chevaux. V. Acad. R. des Sc. 1760, *p.* 263.
PARENT, Sur la route que tiennent plusieurs corps liés entre eux par des cordes et tirés sur un plan horizontal. V. Acad. R. des Sc. 1703, *p.* 110.
— Des points de rupture des figures de la manière de les rappeler à leurs tangentes, d'en déduire celles qui sont par-tout d'une resistance égale avec la méthode pour trouver tant de ces sortes de figures que l'on veut, et de faire en sorte que toute sorte de figure soit par tout d'une égale résistance, où ait un ou plusieurs points de rupture, ibidem 1710, *pag.* 177.
PONTIS (DE), Sur la force des cordes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1738, *p.* 104; 1739, *p.* 56.
PRESSION des cilindres et des autres corps par des cordes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1717. *pag.* 68.
RAPPORT des solidités et des surfaces. V. Acad. R. des Sc. histoire 1728, *p.* 63.
REAUMUR, Expériences pour connoître si la force des cordes surpasse la somme des forces des fils qui composent ces mêmes cordes. V. Acad. R. des Sc. 1711, *pag.* 16.
RÉSISTANCE (De la) des solides. V. Ac. R. des Scien. hist. 1702, *p.* 102.
RÉSISTANCE (De la) des solides, et sur la courbure des ressorts pliéz. V. Acad. R. des Scien. hist. 1705, *pag.* 130.
SAINT-JACQUES, Du solidé de la moindre résistance. V. Mém. présentés à l'Acad. des Sc. *tom.* 3. *p.* 638.
SAVART FÉLIX, Mémoire sur la réaction de torsion des lames et des verges rigides. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 41. *p.* 373.
SUR la résistance des cilindres creux et solides. V. Ac. R. des Sc. hist. 1702, *p.* 120.
SUR la résistance des solides. V. Acad. R. des Sc. hist. 1710, *pag.* 127.
SUR la roideur des cordes que l'on employe dans les machines. V. Ac. R. des Sc. hist. 1699, *pag.* 199.
SUR le roidissement et le relâchement alternatifs des cordes qui tirent un fardeau. V. Acad. R. des Sc. hist. 1741, *p.* 155.
VARIGNON, De la résistance des solides en général. V. Acad. R. des Sc. 1702, *p.* 66.
— Pressions des cylindres et des cones droits des sphères et des sphéroïdes quelconques serrées dans des cordes roulées autour d'eux et tirées par des poids ou des puissances aussi quelconques. V. Ac. R. des Sc. 1717, *pag.* 195.
VICAT, Rapport de son Mémoire concernant la rupture des corps solides. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 36. *p.* 96.
— Note sur l'allongement progressif du fil de fer soumis à diverses tensions, ibid. *tom.* 54. *p.* 35.
XIMENES Ab. LEONARDO, Teoria e pratica delle resistenze dei solidi nei loro attriti. 1782. V. il Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 45. *p.* 48. *tom.* 49. *p.* 101.

DELL' ATTRITO.

BAILEY Mr. C., Usage de la stéatite pour diminuer le frottement des machines. V. Bibliot. Univ. Scien. Arts, *tom.* 39. *p.* 320.
BERNOULLI J., Commentationes physico mechanicae de frictionibus variis illustratae exemplis. V. Acad. Petr. *tom.* 15. *p.* 249.

Digitized by Google

— Commentatio de utilissima ac commodissima directione potentiarum frictionibus mechanicis adhibendarum, ibid. Nov. Comm. *tom.* 13. *p.* 242.
BEVAN B., Expériences sur l'adhésion des cloux. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 25. *p.* 322.
— Sur la force d'adhésion des vis. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 36. *p.* 419.
BULFFINGERI, De frictionibus corporum solidorum. V. il num. antecedente.
BURMANNI G. F., Legum motus, in collisione unius corporis cum pluribus, analytica investigatio. V. Acta Erudit. Lips. 1756, *p.* 630.
CENTRES (Sur les) de conversion et sur les frottemens. V. Ac. R. des Sc. hist. 1700, *p.* 145.
COULOMB, Mémoire sur les frottemens de la pointe des pivots. V. Ac. R. des Sc. 1790, *p.* 448.
DESAGULIERS, Sperienza che prova che i principj stabiliti per lo sfregamento delle macchine semplici possono essere applicati a quello delle differenti parti d'una macchina composta. V. Trans. Filosof. Comp., vol. 7. *p.* 35. e 37.
EULERUS, De communicatione motus in collisione corporum. V. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 5. *p.* 133.
— De communicatione motus in collisione corporum sese, non directe percutientium, ibid. *tom.* 9. *p.* 50.
— De frictione corporum rotantium, ibid. Nov. Comm. *tom.* 6. *p.* 235.
— De collisione corporum gyrantium, ibid. Nov. Comm. *tom.* 17. *p.* 272.
— De collisione corporum pendulorum tam obliqua quam motu gyratorio perturbata, ibidem, *pag.* 315.
— Sur le frottement des corps solides. V. Académ. de Berlin 1751, *p.* 122.
— Sur la diminution de la résistance du frottement, ibidem *p.* 133.
— Remarques sur l'effet du frottement dans l'équilibre, ibidem 1762, *p.* 265.
FITZGERALD, Metodo per diminuire lo sfregamento nelle macchine. V. Trans. Filos. Comp., vol. 7. *p.* 38.
HIRE (DE LA), Observations et réflexions sur les frottemens des machines. V. Acad. R. des Sciences 1699, *pag.* 104.
LAMBERT, Sur le frottement en tant qu'il ralentit le mouvement. V. Acad. de Berlin 1772, *p.* 9. et 1776, *pag.* 3.
MORIN, Lettre à M. Arago, sur diverses expériences relatives au frottement et au choc des corps. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 57. *p.* 221. et Ann. de Chim. et de Phys. *tom.* 56. *p.* 194.
MORIN ARTHUR, Nouvelles expériences sur le frottement. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. de l'Institut de Fr. *tom.* 4. *p.* 1. et 591.
MOZZI GIULIO, Discorso matematico sopra il rotamento momentaneo dei corpi. *Napoli* 1763, in 8vo.
PARENT, Nouvelle statique avec frottemens et sans frottemens, ou règles pour calculer les frottemens des machines dans l'état d'équilibre. V. Acad. R. des Sc. 1704, *pag.* 164. 186. et 206.
— Quatrième mémoire sur le même sujet, ibid. 1712, *pag.* 96.
RIZZETTI JOH., De corporum collisionibus et inde orta motuum communicatione ad Fr. Mar. Zanottum Epistola. V. Inst. Bonon. *tom.* 1. *p.* 497.
SUR les frottemens des machines. V. Ac. R. des Sc. hist. 1699, *p.* 104.
SUR les frottemens. V. Ac. R. des Sc. hist. 1703, *p.* 105. et 1704, *p.* 96.

DELLE FORZE AGENTI IN MECCANICA.

BAILLET de Belloy, Moyen de procurer aux chevaux des machines à molettes ou autres un tirage perpendiculaire au lévier au bout duquel ils agissent. V. le Journ. de Phys. *tom.* 42. *p.* 129.
BALDINI GIO. FRANCESCO, Lettera sopra le forze moventi. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 4. *p.* 491.
BERNOULLI J., De motu corporum se invicem percutientium. V. Acad. Petrop. *tom.* 7. *p.* 14.
BINET, Rapport de son Mémoire relatif à la composition des forces des momens et des aires. V. le Journal de Phys. *tom.* 79. *p.* 386.
BIOT, Extrait de Lettre sur l'expression analytique de la force élastique de la vapeur aqueuse. V. l'Articolo delle macchine a vapore in genere.
BONNOUX, Manoeuvre imaginée et employée pour retirer une carcasse de navire qui était échouée dans le canal dans la Loire. Mémoires présentés à l'Acad. R. des Sciences, *tom.* 5. *pag.* 392.
BRUNACCI, Nota sulla forza degli animali. V. Bibliot. Ital. *tom.* 7. *p.* 503.
CARBURI, Monument élevé à la gloire de Pierre-le-Grand, ou Relation des travaux et des moyens mécaniques qui ont été employés pour transporter à Peterbourg un rocher de trois millions pesant, destiné à servir de base à la Statue équestre de cet Empereur. V. le Journal des Sav., *Juin* 1778, *p.* 88.
CASE trasportabili. V. Antol. *Giugno* 1826, *p.* 159.
CECIL W., Sur l'application du gaz hydrogène à la production d'une force mouvante dans les machines. V. Bibl. Univ. Sc. Arts. *tom.* 28. *p.* 211.
CENNI sulla scelta dei sussidj meccanici nelle operazioni appartenenti all'arte dell'ingegnere. V. Bibliot. Ital. *tom.* 76. *pag.* 33.
COMPARAISON (Sur la) des forces de la pesanteur et de la percussion. V. Acad. R. des Scien. histoir. 1732, *pag.* 100.
CORIOLIS G., Mémoire sur le principe des forces vives dans les mouvemens relatifs des machines. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. de l'Instit. de France, *tom.* 3. *p.* 573.
COSTA MARCO ANTONIO, Del vapore considerato come general forza motrice da chi prima ideato. V. Annali di Statistica, *tom.* 55. *p.* 335.
COULOMB, Résultat de plusieurs expériences destinées à déterminer la quantité d'action que les hommes peuvent fournir par leur travail journalier suivant les differentes manières dont ils emploient leurs forces. V. l'Instit. de Fr. Sc. Math. et Phys. *tom.* 2. *p.* 380.
COUPLET, Réflexions sur le tirage des charrettes et des traineaux. V. Acad. R. des Sc. 1733, *p.* 49.
CURTAUD, Le Héron, Machine inventée pour lever les fardeaux. V. le Journ. des Savans. *tom.* 25. *p.* 758.
ESPERIENZE fatte sulla dilazione o moto comunicato ad alcuni tubi di vetro per mezzo del calorico. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1752, col. 476.
ESTIMAZIONE (Della) della forza del cavallo. V. Bibl. Ital. *tom.* 62. *pag.* 275.
EULERUS, De machinis in genere. V. Nov. Comm. Ac. Petrop. *tom.* 3. *pag.* 254.
— De la force de percussion et de sa véritable mesure. V. l'Acad. de Berlin 1745.
EXAMEN de la force de l'homme pour porter ou pour tirer. V. Acad. R. des Sc. hist. 1699, *pag.* 96.
*FABIANI FABIANO, Spiegazione del come una medesima forza possa mandare un corpo a diverse distanze. V. a fog. 520. il Cod. — L. III. 3. —

Digitized by Google

FAVRE G., Note sur le transport de quelques édifices, exécuté au quinzième siècle. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 25. *pag.* 158.

FERRONI PAT., Compositio virium unicum mechanices fundamentum noviter positum. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 9. *p.* 241.

FONTANA Cav. DOMENICO, Della trasportazione dell'Obelisco Vaticano ec. *Roma* 1590, in fog. fig.

GOUBERT, Relation des travaux faits pour relever un Galion d'Espagne coulé bas en 1702 dans la rade de Redondelle. V. Mémoires présentées, *tom.* 2. *pag.* 501.

HACHETTE, De la mesure de l'effort journalier d'un moteur animé. V. Journ. de Phys. *tom.* 87. *pag.* 52.

HIRE (DE LA), Examen de la force de l'homme, considérée par comparaison à celle des animaux qui portent et qui tirent. V. Acad. R. des Sc. 1699, *p.* 153.

— Moyens pour faire monter un grand vaisseau sur la celle telle qu'elle est construite dans le Port de Toulon, sans se servir d'aucunes machines. V. Acad. R. des Sc. 1703, *pag.* 299.

MANOEUVRES et machines pour retirer un vaisseau coulé à fond. Ac. R. des Sc. hist. 1742, *p.* 135.

NAVIER, Détails historiques sur l'emploi du principe des forces vives dans la théorie des machines, et sur diverses roues hydrauliques. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 9. *pag.* 146.

NEGRO (DAL), Expériences relatives à un bélier électro-magnétique. V. Macchine diverse.

NOUVELLE espèce de grue propre à peser et à soulever en même temps de gros fardeaux. V. Ac. R. des Sc. hist. 1763, *p.* 131.

PATTU, Projet d'un nouveau moteur fondé sur la théorie du thermomètre. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 9. *pag.* 91.

PEMBERTON ENRICO, Saggio della filosofia di Newton con una Dissertazione sulla misura della forza dei corpi in moto. *Venezia* 1733, in 4to. fig.

PETIT, Sur l'emploi du principe des forces vives dans le calcul de l'effet des machines. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 8. *pag.* 287.

POLETTI GERMINIANO, Nuove ricerche intorno ai sistemi di forze equivalenti ad una forza unica. Vedi Nuovo Giornale dei Letterati Pis. *tom.* 14. Sc. *pag.* 81.

PRONY, Détails sur un condensateur de forces, ou moyen d'obtenir le plus grand effet possible d'un premier moteur dont l'énergie est susceptible d'accroissement ou de diminution dans une machine quelconque, sans rien changer à sa construction. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 28. *pag.* 98. fig.

REMOZIONE e trasporto di muri, campanili ed altre parti di edifizj. V. Bibl. Ital. *tom.* 86. *p.* 184.

RICCATI Co. GIOANNO, Dissertazione fisico-matematica del centro della percossa. Vedi Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 31.

SCHULZE, Expériences sur la force que les hommes et les chevaux emploient dans le mouvement des machines. V. Ac. de Berlin 1783, *p.* 333.

— IDEM — V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 56. *p.* 235.

TARTAGLIA NICCOLÒ, Della nova scientia delli quesiti et invenzioni diverse. Regola generale da sollevare con ragione e misura ogni affondata nave ec., con i ragionamenti del medesimo sopra la sua travagliata invenzione, nelli quali si dichiara il libro di Archimede intitolato – De insidentibus aquae. – *Venezia* 1546, in 4to. fig.

TRANSPORT d'une maison batie en briques sans la démolir. V. Bibl. Univer. Scien. Arts, *tom.* 24. *pag.* 87. Si veda l'arte del muratore.

VAUCANSON (DE), Description d'une grue nouvelle destinée à peser et à charger en même temps des gros fardeaux de la rivière sur les Ports et des Ports sur la rivière. V. Acad. R. des Sc. 1763, *p.* 326.

MACCHINE DIVERSE.

BACHE W., Sur une machine de son invention propre à communiquer le mouvement aux moulins, forges ec. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 7. *pag.* 268.

BERNOULLI, Mémoire sur l'usage et la théorie d'une machine qu'on peut nommer – Instrument ballistique – V. Ac. de Berlin 1781, *p.* 347.

BOCKLERUM GEORG. ANDA., Theatrum machinarum novum, exhibens aquarias, alatas, jumentarias, manuarias, pedibus ac ponderibus versatiles ec. *Coloniae Agrippinae* 1662, in fog.

BRANCA GIO., Le macchine. *Roma* 1629, in 4to. fig.

BREVI considerazioni sul libro di Vittorio Zouca intitolato – Nuovo teatro di macchine. V. Bibliot. Italiana, *tom.* 60. *pag.* 126.

CONDAMINE (DE LA), Recherches sur le tour. V. Acad. R. des Sc. 1734, *pag.* 216. et 295.

DIGNY (LOUIS GUILLAUME de Cambray Sieur de), Description d'une machine à feu construite pour les Salines de Castiglione ec. *Parma* 1766, in 4to. fig.

DONKIN, BRYAN, Description d'une tachomètre: ou d'un instrument propre à faire connoître les vitesses des diverses machines. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 48. *pag.* 420.

EDGEWORTH R. LOVELL, Détail de quelques expériences sur les véhicules à roues. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 4. *p.* 260. et 265.

— Anecdotes méchaniques extraites des ses Mémoires. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15. *pag.* 277.

EULER, Sur l'action des scies. V. Ac. de Berlin 1756, *pag.* 267.

HERONIS ALEXANDRINI, Spiritalium liber ec. V. il n. o. tit. 11. – Scienza delle macchine, Teorie e Trattati generali. –

HUBER-BURNAND, Lettre à Mr. Prévost, sur l'écoulement et la pression du sable. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 41. *pag.* 159.

— IDEM — V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 40. *p.* 22.

— Réponse de Mr. Prévost, ibid. *p.* 37.

INVENZIONE di un istrumento da sostituirsi con economia alle campane. V. Antol. *Aprile* 1826, *p.* 162.

KRAFFT, Explicatio experimenti paradoxi de ascensu coni duplicis in altum spontaneo. V. Ac. Petrop. Nov. Comment. *tom.* 6. *p.* 389.

MACCHINA d'invenzione di Bortolo Lazari, e Francesco Perini di Venezia. V. Annali di Statistica, *tom.* 64. *pag.* 356.

MACHINES pour faire travailler les invalides. V. le Journal des Sçavans 1678, *pag.* 239. et 291. et 1679, *pag.* 198.

MACHINES et inventions approuvées par l'Acad. R. des Sciences de Paris depuis son établissement jusqu'à présent 1734, avec leur description, dessinées et publiées par Mr. Gallon. *Paris* 1735, 1777, vol. 7. in 4.°

NEGRO (DAL), Expériences relatives à un bélier électro-magnétique. 1837. V. Bibliot. Univer. de Genève, *tom.* 7. *pag.* 220.

NOTICE sur le panemore ou nouvelle machine qui se ment à tout vent. V. Journ. de Phys. *tom.* 60. *p.* 471.

NOTICE sur un métier à filer le coton, mis en action par des souris. 1823. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 23. *pag.* 324.

Digitized by Google

ORTOUS (D') de Meyran, solution de la Rue d'Aristote. V. Ac. R. des Sc. de Paris 1715, *p.* 30.
REID, Description d'un nouveau pendulo compensateur. V. l'Articolo Teoria dei pendoli.
TURCHINI LORENZO, Descrizione di una macchina soffiante e aspirante che dura nella sua azione per alquante ore senza l'ajuto di alcuno. Vedi Georgofili, Continuazione, *tom.* 11. *p.* 84. e 198.
— Congegno per sollevare la berta, ivi *tom.* 16. *p.* 131.
VERBAL de la Patente accordée à Thomas Burgefs, pour une manière de produire un mouvement rotatoire par l'action d'un mouvement alternatif dans une direction quelconque, qui seroit produit par une machine à vapeurs, ou par un autre principe. V. Bibl. Brit. *tom.* 6. *pag.* 294.
WEIGELII EHRANDI, Supellex artefactorum, seu machinarum quotidianis usibus adaptatarum descriptio. V. Acad. Nat. Curios. Dec. I. An. III. in fine.
ZABAGLIA Maestro NICOLA, Castelli e Ponti, con alcune ingegnose pratiche, e colla descrizione del trasporto dell' Obelisco Vaticano. *Roma* 1743, in fog.
ZAMBONINI, Raccolta dei disegni delle principali macchine d' industria della provincia di Bologna. V. Antologia, *Genn.* 1830, *pag.* 167.
ZANOTTI FRANC. M., De elastris. V. Institutum Bononiense, *tom.* 2. P. III. *pag.* 413.

BILANCIA E LEVA.

BARDONNEAU, Balance sans poids. V. le Journal des Scavans 1680, *pag.* 309.
BERNOULLII JO., De motu musculorum, meditationes mathematicae. V. Acta Erud. Lipsiae 1694, *pag.* 200.
BILANCIA di torsione. V. ai corpi elastici, Ritchie.
BREQUIN (DE), Réponse sur la nouvelle balance de Mr. Magalhaens. V. Journ. de Phys. 1773, *tom.* 2. *p.* 333.
DELLA necessità di riformare l'argano comune per l'uso delle fabbriche, e dei vantaggi che per la detta riforma ne resultano. V. Nuovo Giorn. del Letter. Pis. *tom.* 2. *pag.* 194.
DESAGULIERS, Idea della bilancia di Roberval, e spiegazione del paradosso che essa presenta. V. Trans. Filos. Comp. vol. 9. *p.* 238.
DESCRIPTION d'une porte-crayon nouveau qui renferme une balance à ressort pour peser des pièces d'or, des lettres et d'autres objets légers. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 5. *pag.* 62.
EULERUS, Disquisitio de bilancibus. V. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 10. *p.* 3.
FARRONI GIO., Lettera sulla maniera di trasformare in bilancia idrostatica ogni buona bilancia comune. Vedi Atti dei Fisiocritici, *tom.* 9. *pag.* 135.
LEUTMANNUS JO. GEORG., De bilancibus et novis inventis statieis. V. Comment. Acad. Sc. Petrop., *tom.* 2. *pag.* 32.
LOUVILLE, Théorème de méchanique, où l'on donne la démonstration géométrique, et la raison physique de cette insigne propriété du lévier, qui sert de fondement à toutes les mécaniques. V. Journal des Sav., *tom.* 31. *p.* 1058.
MAGALHAENS J. R., Description d'une nouvelle balance, V. Journ. de Phys. 1773, *tom.* 2. *pag.* 252.
MAGELLAN, Lettre sur les balances d'essai. V. Journ. de Phys. *tom.* 17. *p.* 43.
MAUGERAVE, Réponse aux difficultés proposées sur la balance. V. Mém. de Trév. 1707, *tom.* 1. *p.* 159.
— Reponse aux difficultés proposées sur le lévier. V. Mém. de Trév. 1707, *tom.* 2. *p.* 1200.
NUOVA foggia di stadera a bilico. V. Accad. di Torino, *tom.* 33. P. II. Storia, prima Serie.
PARCIEUX, Manière de tracer méchaniquement la courbure qu'on doit donner aux ondes dans les machines pour mouvoir des léviers ou balanciers au lieu des ovales qu'on a substitués aux manivelles en plusieurs endroits. V. Acad. R. des Sc. 1747, *p.* 243.
PRONY, Description d'un support applicable aux balances de toutes dimensions et propre à rendre plus expéditives et plus commodes les operations qu'on fait avec des instrumens, sans rien leur faire perdre de leur précision. V. Ann. de Ch. *tom.* 36. *p.* 50.
PROPOSIZIONE sopra una bilancia ec. V. Comp. delle Trans. Filos. vol. 7. *p.* 72.
RAMSDEN, Description d'une nouvelle balance. V. le Journ. de Phys. *tom.* 33. *pag.* 144.
RICCATI VINCENZIO, Dissertazione meccanica delle bilance. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 26.
— Del Cuneo, Lettera postuma. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 28.
ROBERVAL (DE), Invention d'une nouvelle manière de balance. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *pag.* 343. et Journal des Savans, *tom.* 2. *pag.* 587.
SCANEGATTY, Nouvel hygroclimax, ou balance qui détermine au premier coup d'oeil et avec précision les pesanteurs spécifiques de neuf liqueurs comparées. V. le Journ. de Phys. *tom.* 17. *pag.* 82.
SCHWAB, Réflexions logiques sur une démonstration apagogique touchant le lévier ec. V. Acad. de Berlin 1797.

RUOTE E CARRUCOLE.

BILLETTES, Deux manières de roues à épuiser l'eau. V. Acad. R. des Sc. 1699, *p.* 184.
EULERUS, De aptissima figura rotarum dentibus tribuenda. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 5. *p.* 299.
— Supplementum de figura dentium rotarum, ibidem *tom.* 11. *pag.* 207.
HIRE (DE LA), Traité des roulettes, où l'on démontre la manière universelle de trouver leurs touchantes, leurs points de réconrbement ec. V. Acad. R. des Sc. 1706, *pag.* 340. et 379.
NICOLE, Méthode générale pour rectifier toutes les roulettes à bases droites et circulaires. V. Acad. R. des Sc. 1708, *pag.* 86.
— Manière de déterminer la nature des roulettes formées sur la superficie convexe d'une sphère et de déterminer celles qui sont géométriques et celles qui sont rectifiables, ibidem 1732, *pag.* 272.
PONCELET, Mémoire sur les roues verticales à poulettes courbes mues par en dessous, suivi d'expériences sur les effets mécaniques de ces roues. V. Annal. de Ch. et Ph. *tom.* 30. *pag.* 136. et 225.
— Note relative au Mémoire précedent, ibid. *p.* 388.
VARIGNON, Des cycloïdes ou roulettes à l'infini traitées à la manière des lignes géométriques. V. Ac. R. des Sc. *tom.* 10. *pag.* 193.

LA VITE.

BECCARIA, Metodo per incavare nel contorno di una ruota, che debba esser mossa da una vite perpetua, un determinato numero di denti o passi di vite. Vedi Scelta d'Opusc. interess. *tom.* 31. *pag.* 25. vol. 8.
BELLOGRADUS, Theoria Cochleae Archimedis observationibus experimentis et analyticis rationibus ducta. V. le Journal des Savans, *Aout* 1767, *pag.* 104.

Digitized by Google

BÉVAN, Sur la force d'adhésion des vis. V. Annal. de Chim. et Phys. *tom.* 36. *pag.* 419.
EULERUS, De Cochlea Archimedis. V. Nov. Comm. Ac. Petrop. *tom.* 5. *pag.* 259.
PAUCTON, Théorie de la vis d'Archimède, de laquelle on déduit celle des moulins, conçue d'une nouvelle manière. V. le Journal des Sav. *Juillet* 1768, *p.* 451.
PITOT, Théorie de la vis d'Archimède, avec le calcul de l'effet de cette machine. V. Acad. R. des Sc. 1736, *pag.* 173.
SUR la vis. V. Acad. R. des Sc. hist. 1699, *p.* 111.
VARIGNON, Nouvelle formation des spirales ec. V. Ac. R. des Sc. 1704, *pag.* 69.

VETTURE DIVERSE.

BOTTO, Note sur une machine locomotive mise en mouvement par l'electro-magnétisme. V. Il Magnetismo.
BOULARD et MARQUERON, Mémoire sur les avantages des roues à larges jantes. V. Journ. de Phys. *tom.* 19. *pag.* 424.
BOULARD, Plan d'une voiture da transport. V. Journ. de Phys. *tom.* 27. *p.* 426.
BRODIER, Construction d'une chaise roulante avec laquelle on peut se mener soi-même sur les grands chemins. V. Mémoires présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 4. *pag.* 351.
DE-CRISTOFORIS LUIGI, Nuovo sistema di ruotaje a scappavia per trasporto d'uomini e di merci a distanze indeterminate con risparmio di potenza in proporzione della celerità e del peso. V. Bibl. Ital. *tom.* 71. *p.* 95.
DESCRIPTION des ressorts nouvellement inventées en Angleterre pour suspendre les voitures. V. le Journal de Phys. 1773, *tom.* 2. *pag.* 159.
DÉTAILS de quelques expériences sur les véhicules à roues; par R. Lovell Edgworth V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 4. *pag.* 260. fig. V. Expériences destinées à éclaircir ec.
DILIGENZE (Le) inglesi. V. Annali di Statist. *tom.* 38. *pag.* 204.
DISPOSIZIONE per facilitare il movimento dei carri sulle Strade di ferro. V. Annali di Statistica, *tom.* 34. *pag.* 223.
DUGUET, Train de carrosse inversable, et pour être porté aussi doucement que dans un bateau ec. V. Mém. de Trév. 1732, *pag.* 174.
DUGUEY, Lettre sur les chariots à vent. V. Journ. des Sav., *tom.* 64. *pag.* 408. et *tom.* 65. *pag.* 259.
EDGEWORTH R. L., Essai sur la construction des routes, et celles des véhicules à roues de toute espèce. 1813. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 56. *pag.* 81.
— Lettre à la Société de Dublin, relativement aux expériences sur les véhicules à roues. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3. *pag.* 51.
ESTRATTO di Lettera sopra un nuovo calesso. V. Trans. Filos. Comp. vol. 19. *p.* 275.
EXPÉRIENCES destinées à éclaircir plusieurs points et résoudre diverses questions concernant les véhicules à roues, tirées de – l'Essai sur la construction des routes et celle des véhicules à roues de toute espèce – par Mr. R. L. Edgeworth. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 58. *p.* 268. V. Détails de quelques expériences ec.
GILBERT, Sur la nature et les avantages des roues, des ressorts pour les véhicules, le tirage des bêtes de somme et la forme des routes. V. Bibl. Univ. Sc. Ar. *tom.* 28. *pag.* 57.
GIROMETRO, Istrumento per misurare il moto delle vetture. V. Antol. *Agosto* 1827, *pag.* 175.
HIRE (DE LA), Machine pour détcler absolument et tout d'un coup les chevaux qui tirent un carrosse lorsqu'ils prennent le mord-aux-dents. V. Acad. R. des Sc. 1712, *pag.* 242.
HOMBRES-FIRMAS (D') Description d'un gyromètre et son application à un nouvel instrument de géodésie. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 55. *pag.* 78.
INVENZIONE d'un meccanismo proprio a impedire alle carrozze il rovesciamento laterale. V. Antol., *Ottobre* 1826, *pag.* 206.
LARDNER, De la résistance de l'air dans les convois qui marchent sur les chemins de fer. V. Bibliot. Univ. de Genève, *tom.* 25. *pag.* 139.
LOVELL EDGEWORTH RIC. V. Edgeworth.
MOTEUR de nouvelle invention, fig. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 52. *pag.* 326.
MONT MORILLON (Mr. le Comte de), Description d'un fardier nommé la Gabrielle ou voiture propre à transporter de gros blois de pierre tout taillés et sculptés, sans crainte qu'ils soient endommagés. V. le Journ. de Phys. *tom.* 11. *pag.* 522.
NUOVE ruote per le inclinazioni e per le curve. V. Ann. di Statistica, *tom.* 62. *pag.* 127.
NUOVI carri e vetture. V. An. di Stat. *tom.* 35. *p.* 332.
NUOVO metodo per far viaggiare con velocità le vetture. V. Antol. *Marzo* 1827, *p.* 141.
ODOMÈTRE ou Comptepas. V. Acad. R. des Scien. hist. 1742, *pag.* 143.
OMODEI Cav. FRANC., Estratto d'un suo ragionamento intorno al trattenere i carri nelle discese, di F. Tartini. V. il Giorn. Agr. Toscano, *tom.* 2. *pag.* 341.
PETTY, Sperienze da farsi sopra le vetture da terra. V. Trans. Filos. Comp. vol. 19. *pag.* 271.
PRÉVOST, Extrait de Lettre sur un moteur de nouvelle invention. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 52. *p.* 326.
RACCHETTI PAOLO, Descrizione di una macchinetta, atta ad arrestare al momento un cavallo attaccato ad un legno a quattro ruote e che fugga spaventato ec. con fig. V. Annali di Statist. *tom.* 50. *p.* 134.
RÉAUMUR, Moyen de mettre les carrosses et les berlines en état de passer par des chemins plus étroits que les chemins ordinaires ec. V. Ac. R. des Sc. 1721, *p.* 224.
— Moyen de conserver les essieux des roues de voiture dans toute leur force ec. V. Acad. R. des Scien. 1724, *pag.* 360.
RECHERCHES des principes d'après lesquels on peut montrer qu'il est beaucoup plus sûr de sauter par le derrière que par le côté d'un équipage dont les chevaux ont pris le mords aux dents. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 30. *pag.* 285.
RUMFORD, Expériences et observations sur l'avantage d'employer des roues à larges jantes pour les voitures de voyage, et de luxe. 1811. V. Bibl. Brit. Scien. Arts, *tom.* 47. *pag.* 82.
SULLE strade a rotaje. V. Bibl. Ital. *tom.* 59. *p.* 137.
SUR les charrois des traîneaux, et le tirage des chevaux. V. Ac. R. des Sc. hist. 1733, *pag.* 82.
SUR le tirage des chevaux. V. Ac. R. des Sc. hist. 1760, *pag.* 151.
TURCHINI L., Estratto di una sua memoria relativa a un nuovo carro da esso immaginato e detto – panaitoforo. – V. Atti dei Georgofili, Continuazione, vol. 14. *pag.* 233.
VETTURE a vento. V. Antol. *Genn.* 1827, *pag.* 18.
VETTURE di singolare invenzione. V. Antolog. *Maggio* 1825, *pag.* 158.
VETTURE a sei ruote e da traino articolato del Signor Dietz. V. Bibl. Ital. *tom.* 89. *p.* 433.

Digitized by Google

MOLINI DIVERSI.

Vedasi ancora l' Architettura idraulica.

BAUME, Molin à moudre les pommes de terre ec. V. Acad. R. des Sc. Mém. 1786, *p.* 689.
COULOMB, Observations théoriques et expérimentales sur les effets des moulins à vent et sur la figure de leurs ailes. V. Acad. R. des Sc. 1781, *p.* 65.
DESCRIZIONE d' un nuovo molino di S. Andrea a Rovezzano, appartenente ai Fratelli Vilali. V. il Giorn. Agrario Tosc. *tom.* 7. *p.* 69.
EULER, Recherches plus exactes sur l' effet des moulins à vent. V. Acad. de Berlin 1756, *p.* 265.
— De constructione aptissima molarum alatarum. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 4. *p.* 41.
GAZZERI C. G., Descrizione di un mulino a vento perfezionato da Lorenzo Turchini. V. Atti dei Georgofili Continuazione, *tom.* 13. *p.* 197. e vol. 14. *p.* 54.
GIUSTESCHI CASIMIRO, Dei molini da grano detti a ricolta, loro difetti e mezzi di correzione. V. Giornalo agrario Tosc. *tom.* 8. *p.* 183.
LAMBERT, Expériences et remarques sur les moulins et autres machines. V. Acad. de Berlin 1775, *p.* 49. 70. 82. et 92.
LOCATTELLI LUIGI, Di un molino verticale, inventato e descritto da esso; figur. V. Bibl. Ital. *tom.* 5. *p.* 446.
*MOLINO voltato da un cavallo, disegnato e descritto, con graziosa figura a penna ombreggiata, inserito a fog. 37. in una miscellanea di architettura, di geometria e di astrologia. Codice colleltizio in fog. di c. 98. — L. IV. 10. —
MOLINO meccanico immaginato e fatto costruire dal Sig. Turchini di Firenze. V. Annali di Statistica, *tom.* 49. *pag.* 239.
PARENT, Observations sur les moulins à vent. V. Ac. R. des Sciences, 1711, hist. *p.* 93.
— Des proportions des figures et du nombre des ailes des moulins à vent verticaux, propres à augmenter la force et diminuer les frais le plus qu' il est possible. V. Mém. de Trév. 1712, *pag.* 2176.
— IDEM — V. le Journal des Sav., *tom.* 54. *p.* 373.
SMEATON, Recherches expérimentales sur les forces du vent et de l' eau. V. Bibliot. Britan. Sc. Arts, *tom.* 2. *pag.* 163.
SUR la position de l' axe des moulins à vent, à l'égard du vent. V. Acad. R. des Sc. hist. 1701, *p.* 138.
TURCHINI L., Estratto d' una sua Memoria sopra un mulino a vento. V. Gazzeri.

TELEGRAFO.

DESCRIPTION du télégraphe de l'amirauté; fig. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 2. *p.* 78.
EDGEWORTH R. LOV., Essai sur l' art do correspondre d' une manière secrete et rapide. V. Bibl. Brit. Littér. *tom.* 27. *p.* 480.
EMPLOI des signes pour expliquer l' action des machines. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 34. *p.* 72.
INVENTION (Nouvelle) télégraphique. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 48. *p.* 337.
MAGRINI LUIGI, Telegrafo elettro-magnetico praticabile a grandi distanze. *Venezia* 1838. V. Bibliot. Italiana, *tom.* 90. *p.* 17.
NOTICE d' une méthode nouvelle pour se procurer des signaux visibles à de très-grandes distances et susceptibles d' être observés avec beaucoup de précision. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 18. *p.* 151.
NUOVA maniera di telegrafo elettrico, immaginato dal Sig. Vorsselman de Heer. V. Bibl. Ital. *tom.* 97. *p.* 69.
RAPPORT sur un nouveau télégraphe de l' invention des CC. Bréquet et Bétancourt. V. l' Instit. de Fr. Sc. Mat. et Phys. hist. *tom.* 3. *p.* 22.
SOEMMERING, Description d' un télégraphe électrique. fig. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 49. *p.* 19.
STEINHEIL, Notizie sul suo telegrafo galvanico. Vedi Biblioteca Italiana, *tom.* 92. *p.* 252.
— IDEM — V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 71. *p.* 347.
TELEGRAFI pubblici di giorno e di notte. V. Ann. di Statistica, *tom.* 38. *p.* 197.
TELEGRAFO elettrico inventato dal Professor Morse di Nuova York. V. Bibl. Ital. *tom.* 92. *pag.* 255.
TELEGRAFO électro-magnetico di Augusto Bertoni macchinista di Siena. V. Annali di Statist. *tom.* 66. *p.* 135.

AUTOMI, o MACCHINE SEMOVENTI.

BERLINGOZZI LUIGI, La scultura, l' architettura e la meccanica rappresentata congiuntamente per mezzo di un sistema di movimenti automatici. V. Miscell. Filos. *tom.* 48. n. 13.
BOTTO, Note sur une machine loco-motive mise en mouvement par l'electro-magnétisme. V. Ac. de Turin, *tom.* 39. *pag.* 155.
CAMPANI MATTH., Horologium solo naturae motu atque ingenio dimetiens et numerans momenta ec. Accedit circinus sphericus pro lentibus telescopiorum tornandis et polendis. V. le Journal des Savans, 1678, *p.* 47.
DESCRIZIONE di varie macchine automate d'invenzione di Mr. Gio Baillioni. V. Giornale dei Letter. d' Italia, *tom.* 10. *p.* 489.
FAMIGLIA di musici meccanici. V. Antol. *Settem.* 1829, *pag.* 167.
IERONE ALESSANDRINO, Degli automati ovvero macchine semoventi, tradotto dal greco da Bernardino Baldi. *Venezia* 1589, in 4to fig.
— Detto. V. la scienza delle macchine – Teorie e Trattati generali. –
NUOVA macchina moventesi da se stessa, della forza di 36 cavalli. V. Annali di Statistica, *tom.* 38. *p.* 215.
OBSERVATIONS sur l' automate joueur d' échecs qu'on montre actuellement à Londres. 1819. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 11, *p.* 63.
REISELII SALOMONIS, Automa capitis humani loquentis. V. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. X. *p.* 69.
— De Statua humana circulatoria. V. Acad. Nat. Curios. Dec. I. An. IV. et V. *p.* 232.

MACCHINE A VAPORE.

MACCHINE A VAPORE IN GENERE.

AMONTONS, Moyen de substituer commodement l' action du feu à la force des hommes et des chevaux pour mouvoir les machines. V. Acad. R. des Sc. do Paris 1699, *pag.* 112.
ARAGO, Examen de la question de priorité relative à l' invention des machines à vapeur. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 40. *pag.* 152. et 243.
— Notizia istorica intorno le macchine a vapore. Vedi Antol. *Febbr.* 1829, *p.* 154.
BAADER (J. DE), Sur l' explosion des machines à vapeur. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3. *p.* 210.
BIOT, Sur l' expression analytique de la force élastique de la vapeur aqueuse – Extrait de Lettre. – V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 54. *p.* 214.

Digitized by Google

BOUVIER, Note sur les machines à vapeur, et description d'une de ces machines propre à produire immédiatement le mouvement de rotation. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 3. *p.* 177.

BRUSCHETTI, Sulle macchine locomotive e stazionarie ec. V. Vetture a vapore.

BURGESS THOMAS, Mouvement rotatoire, produit par l'action d'un mouvement alternatif ec. V. la Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 6. *p.* 294.

CECIL W., Sur l'application du gaz hydrogène à la production d'une force mouvante dans les machines ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 28. *p.* 211.

CLELAND J., Etat des machines à vapeur actuellement employées à Glascow et dans le voisinage. 1825. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 29. *p.* 249.

CLÉMENT DESORMES. V. Desormes.

COLLADON et CAMPIONNIÈRE, Note sur les machines à vapeur de Savery. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 59. *pag.* 24.

— IDEM — V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 59. *p.* 258.

CONGRÈVE WILL., Sur une machine à vapeur d'après un principe nouveau; et sur l'economie du combustible. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 14. *pag.* 132.

CONSIDÉRATIONS sur les moyens de sûreté à employer, dans l'usage des machines à vapeur. V. Acad. R. des Sc. 1824, hist. *pag.* 70.

CONSIDÉRATIONS sur les fluides élastiques et sur la vapeur aqueuse en particulier, pour servir d'introduction à la description des machines à vapeurs. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 10. *pag.* 18. 119. et 229.

CORIOLIS, Mémoire relatif aux variations de pression et de vitesse moyenne, qui ont lieu dans les machines à vapeur, et particulièrement dans les machines locomotives. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 55. *p.* 267.

DAVIES GILBERT, Améliorations introduites dans l'usage des machines à vapeur du Cornouailles, et recherches sur les moyens les plus propres à procurer de grandes vitesses angulaires. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 47. *pag.* 310.

DESORMES, Osservazioni fatte sulle macchine a vapore. V. Antol. *Genn.* 1827, *pag.* 159.

— Rapport de son Mémoire relatif à un phénomène que présente l'écoulement des fluides élastiques, et au danger des soupapes de sûreté employées dans les appareils à vapeur. V. les Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 36. *p.* 59. et Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 36. *p.* 161. Item Antol. *Genn.* 1827, *p.* 159.

DÉTERMINATION de la force de la vapeur d'eau. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 42. *p.* 338.

— Note extraite d'un Mémoire de Mr. Desprets sur la force élastique des vapeurs. V. Ann. de Ch. et de Ph. *tom.* 16. *p.* 105.

DINGLER, Di varj apparati a vapore per profitto pubblico e privato. V. Bibl. Ital. *tom.* 11. *p.* 395. *tom.* 12. *pag.* 97. e 258.

DOUFOUR, De la puissance mécanique de la vapeur. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 34. *p.* 129.

DUPIN, Sur les avantages des machines à vapeur. V. Acad. R. des Sc. 1824, hist. *pag.* 64.

ESPERIENZE sulla vaporizaziono comparativa del focolare, e del lubi delle caldaje delle locomotive. V. Annali di Statistica, *tom.* 65. *pag.* 396.

EXPOSÉ familier de la manière d'estimer la force des machines à vapeur par la comparaison de leurs effets avec la force des chevaux. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 28. *p.* 380.

EXPOSÉ des recherches faites per ordre de l'Académie R. des Sciences pour déterminer les forces élastiques de la vapeur d'eau à de hautes températures: et tables de forces élastiques et des volumes correspondans d'une même masse d'air atmosphérique, et des forces élastiques de la vapeur de l'eau, et des températures correspondantes ec. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 43. *pag.* 110. et Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 43. *p.* 262.

GIDDY D., Fait singulier observé dans une machine à vapeur. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 31. *p.* 85.

GILBERT. V. Davies Gilbert.

GIRARD, Communication faite à l'Institut sur l'explosion de la machine à vapeur d'Essonne. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 22. *p.* 203.

HACHETTE, Note sur les produits des machines à feu de Woolf. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 4. *p.* 206.

LOCOMOTORE senza vapore e senza combustibile. Vedi Annali di Statist. *tom.* 64. *p.* 116.

MACCHINA da sostituirsi alle macchine a vapore. Vedi Antol. *Ottobre* 1824, *p.* 185.

MACCHINE a vapore. V. Antol. *Maggio* 1827, *p.* 173. e *Settembre p.* 139.

MACCHINE a vapore. V. Bibl. Ital. *tom.* 55. *pag.* 379.

MACHINE à vapeur par concentration, inventée par Mr. Perkins. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 25. *p.* 181.

MACHINE à vapeur construite sur les principes de Mr. Perkins. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 34. *p.* 68.

MACHINE à vapeur perfectionnée par S. Hall, de Bafford, dans le Comté de Nottingan. 1825. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30. *p.* 77.

MACHINES à vapeur de dimensions extraordinaires. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 22. *p.* 139.

MOYEN de se servir du feu pour faire mouvoir les machines. V. Ac. R. des Sc. hist. 1699, *p.* 101.

NAVIER, Sur le mouvement d'un fluide élastique qui s'écoule hors d'un réservoir ou gazomètre. V. les Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 34. *pag.* 400.

NOTICE sur les perfectionnemens successifs que les machines à vapeurs ont acquis depuis leur origine jusqu'à nos jours. 1809. V. Bibl. Brit. Sciences Arts, *tom.* 41. *pag.* 183.

PARKINS, Sur les nouvelles machines à vapeur. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 22. *pag.* 429.

— Notice sur le perfectionnement des machines à vapeur, imaginé par le même. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 23. *pag.* 133.

— Description de la nouvelle machine à vapeur de Perkins, ibid. *tom.* 24. *p.* 66.

— Phénomènes singuliers que la vapeur présente dans les générateurs des ses machines. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 36. *p.* 435.

— V. Antol. *Settembre* 1827, *p.* 139.

PAUL THÉODORE, Perfectionnemens dans la manière de produire la vapeur et de l'appliquer à divers emplois. 1825. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30. *pag.* 148.

PÉRIER, Mémoire sur l'application de la machine à vapeur pour monter le charbon des mines. V. Institut national de France, Sciences Mathémat. et Physique, *tom.* 5. *p.* 360.

PETIT, Note sur l'emploi de la dilatation des liquides comme force motrice. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 9. *pag.* 196.

PRECHTL, Osservazioni pratiche sopra le dimensioni e le azioni delle macchine a vapore di Watt e di Woolf. V. Bibl. Ital. *tom.* 18. *p.* 80.

— Dell'uso dell'aria riscaldata in vece dei vapori acquei, come forza motrice, ibid. *tom.* 20. *p.* 92.

PRONY, ARAGO, GIRARD et DULONG, Exposé des recherches faites par ordre de l'Académie R. des Sciences, pour déterminer les forces élastiques de la vapeur

Digitized by Google

d'eau à des hautes températures. V. la même Acad. *tom.* 10. *p.* 193.
— Tableaux des observations faites dans les mêmes recherches, ibid. *tom.* 11. *pag.* 897. – N. B. I numeri X. e XI. dei suddetti due volumi appellano all'ultima collezione dell'Accademia Reale.
RAPPORT supplémentaire concernant les mesures de sureté relatives à l'emploi des machines à feu. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 27. *p.* 95.
RAPPORT sur un nouveau producteur de vapeur inventé par Mr. Armand Seguier. V. Ann. de Chim. et Ph. *tom.* 48. *p.* 372.
ROSA CESARE, Nuova invenzione da applicarsi alle macchine a vapore onde evitarne l'esplosione. V. Antol., *Genn.* 1830, *p.* 178.
SCOTT Mr. A., Nouveau procédé pour prévenir le dépot qui se forme dans l'ébullition de l'eau sur le fond des chaudières des machines à vapeur ou de toute autre chaudière. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *t.* 39. *p.* 294.
SEGUIER, Il miglior mezzo di dissipare i pericoli degli scoppi delle macchine a vapore. V. Annali di Statist., *tom.* 63. *p.* 236.
STEVENSON, Notice de l'explosion d'une chaudière à vapeur. V. les Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 21. *p.* 362.
SULLIVAN J. L., Exposition d'un perfectionnement apporté dans les machines à vapeur par l'emploi du gaz hydrogène carboné comme combustible, sous la désignation de feu auxiliaire. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 48. *p.* 177.
SUR la plus grande perfection possible des machines, dont un fluide est la force mouvante. V. Acad. R. des Sc. hist. 1704, *p.* 116.
SUR le véritable inventeur des machines à vapeur. V. Journ. de phys., *tom.* 93. *p.* 399.
SUR les produits des machines à vapeur. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 3. *p.* 329.
TERRIBLE explosion d'une machine à vapeur. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 11. *p.* 228.
USO del carbon fossile tritato nelle macchine a vapore. V. Bibl. Ital. *tom.* 85. *pag.* 280.

MACCHINE DIVERSE A VAPORE DESCRITTE.

ARMI a vapore. V. Bibl. Ital. *tom.* 47. *p.* 473.
BUCHANAN A., Sur la manière d'employer la vapeur pour sécher divers objets de manufactures et pour chauffer les appartemens. V. Bibl. Brit. Sciences Arts, *tom.* 43. *p.* 281.
CAMBRAY (DE), Description d'une machine à feu construite pour les salines de Castiglione ec. V. le Journ. des Savans, *Février* 1767, *p.* 416.
DESCRIPTION de plusieurs machines à vapeurs inventées en Angleterre. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 10. *p.* 119. et 229.
DESCRIPTION sommaire du procédé de l'imprimerie par la machine à vapeur. V. Biblioth. Brit. Sc. Arts, *tom.* 60. *p.* 371.
DESCRIPTION de la nouvelle machine à vapeur de Mr. Perkins, et de son application aux machines d'ancienne construction. 1823. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 24. *p.* 66.
DESCRIPTION abrégé d'un perfectionnement dans la construction des pompes à vapeur, imaginé par Mr. Arthur Woolf. V. Woolf.
EICHTHAL (Le Baron d'), Sur la préparation de la gélatine des os, à l'aide d'une grande chaudière à vapeur, d'une construction nouvelle. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 5. *p.* 63.
EXPLOSION d'une machine à vapeur dans l'un des faubourgs de Londres. V. Bibliot. Univers. Sc. Arts, *tom.* 2. *pag.* 228.
FABRIQUE de futaillie, à Glascow, et une distillerie à Edimbourg. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 7. *p.* 189.
FUCILI a vapore. V. Antol. *Genn.* 1826, *p.* 151.
GENGEMBRE, Lettre sur les pompes à feu. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 4. *p.* 190.
GIRARD, Rapport sur une nouvelle machine à vapeur, présentée à l'Académie, et exécutée aux abattoirs de Grenelle, par Mr. le Marquis de Manoury-d'Ectot. V. Acad. R. des Sc. 1824. Mém. *p.* 419. fig.
HACHETTE, Note sur les produits des machines à feu de Woolf. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 4. *p.* 206.
MACCHINA a vapore applicata all'economia rurale e domestica. V. Bibl. Ital. *tom.* 54. *p.* 125.
MACCHINA a vapore applicata a molini dei cereali. V. Accad. di Torino, *tom.* 33. Storia, *p.* 6.
MACCHINE diverse a vapore. V. Ann. di Stat. *tom.* 61. *pag.* 364.
NANCARROW JOHN, Description d'une machine à vapeurs construite d'après le principe de Savary ec. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 17. *p.* 68.
NAVIGAZIONE e macchine diverse a vapore. V. Annali di Statist. *tom.* 10. *p.* 73.
NOTE sur la pompe à vapeur. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 2. *p.* 409.
NOUVEL essai d'une machine à vapeur roulante. V. Bibl. Univ. Sc. Sc. Arts, *tom.* 28. *pag.* 232.
NUOVA pompa da incendj mossa dal vapore. V. Annali di Statist. *tom.* 26. *p.* 279.
PAPIN, Nouvelle manière pour lever l'eau par la force du feu. V. Mém. de Trév. 1711, *p.* 132.
PICTET, Notice sur l'application de la machine à vapeur à l'imprimerie, et à la construction des cardes qui préparent le coton dans les filatures; et considérations sur l'influence économique des machines. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 9, *p.* 52.
PRONY (DE), Résultats des ses expériences faites en comparaison des effets de deux machines à vapeurs différemment construites. V. Acad. R. des Sciences de l'Institut de France 1825, *tom.* 8. hist. *p.* 30.
RAPPORT sur une machine à vapeur, construite par Mr. Humphrey Edwards. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 7. *pag.* 58.
RAPPORT sur une nouvelle machine à feu présentée à l'Académie – Tromba a vapore. – V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 18. *p.* 133.
STAMPERIA a vapore annunziata col titolo – L'Atlas ou le Géant des Journaux. – V. Bibliot. Univ. Littér. vol. 41. *pag.* 463.
STEVENSON ROBERT, Notice de l'explosion d'une chaudière à vapeur dans la distillerie de Lochria. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 18. *pag.* 287.
TELAI a vapore nella Gran Bretagna. V. Bibl. Italiana *tom.* 51. *p.* 428.
VERBAL de la patente accordée à Th. Burgess ec. V. il Titolo 16. di questa Sezione – Macchine diverse. –
WITTY RICHARD, Description de sa pompe à vapeur qui fonctionne spontanément. V. Bibl. Univ. Sciences Arts *tom.* 5. *p.* 227.
WOOLF ARTHUR, Description abrégée d'un perfectionnement dans la construction des pompes à vapeur. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 28. *p.* 271.

VETTURE A VAPORE.

BRUSCHETTI GIUSEPPE, Delle macchine locomotive e stazionarie ad uso di Motori pei trasporti celeri per

le vie di terra e di acqua in Lombardia; Memoria inedita. V. Bibl. Ital. *tom.* 96. *p.* 316.
CARROZZA a vapore. V. Antol. *Giugno* 1825, *p.* 170.
COURSES de voitures à vapeur entre Liverpool et Manchester. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 42. *p.* 175.
GURNEY, Sua nuova vettura a vapore. V. Antol. *Settem.* 1830. *p.* 163.
VETTURE a vapore. V. Antol. *Novemb.* 1825, *p.* 147. e *Gennajo* 1826, *pag.* 153. V. Annali di Statist. *tom.* 2. *p.* 164. e *tom.* 38. *p.* 479.

VASCELLI A VAPORE.

ACCIDENTI sinistri di alcune navi a vapore. V. Bibliot. Italiana, *tom.* 98. *p.* 139.
BATEAU à vapeur de Mr. Jernstedt. V. Acad. R. des Sc. 1819-20. hist. *p.* LIV.
BATEAU (Le) à vapeur du lac de Genève. V. Bibliath. Univ. Littér. *tom.* 56. *p.* 59. Vedilo fra i Romanzi.
BATIMENT à vapeur. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 60. *pag.* 280.
BATTELLI a vapore. V. Antol. *Novembre* 1825, *p.* 145.
BATTELLI a vapore in ferro. V. Annali di Statistica *tom.* 8. *pag.* 272.
BATTELLI a vapore sulle acque di Lombardia, ivi *tom.* 10. *p.* 28.
BATTELLO a vapore sul Gange. V. Annali di Statistica, *tom.* 22. *pag.* 91.
BATTELLO a vapore – Marianna – nel Porto di Trieste, ivi *tom.* 51. bollett. *p.* 93.
BECK (Van), Remarques sur la prétendue propriété de l'étain de préserver le fer d'ossidation dans l'eau de la mer. – In proposito delle caldaje impiegate nei vascelli a vapore. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 64. *pag.* 225.
BRUSCHETTI, Battello a vapore, notizie dettagliate del battello a vapore destinato alla navigazione dei canali interni di Venezia. V. Bibl. Ital. *tom.* 64. *p.* 136. V. le Macchine, Vetture a vapore.
CHURCH, Sur les bateaux à vapeur. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 21. *p.* 214.
— Description de la machine qui met en mouvement le bateau à vapeur établi sur le lac de Genève, ibidem, *tom.* 23. *p.* 117.
DELAMÉTHERIE, Des bateaux et vaisseaux mus par des machines à vapeur. V. Journal de Phys. *tom.* 81. *pag.* 438.
DESCRIPTION de la machine qui met en mouvement le bateau à vapeur, que Mr. Church, Consul des Etats-Unis d'Amérique, a fait établir sur le Lac de Genève. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 23. *p.* 117.
DUPONT de Nemours, Sur les Steam-Boats et les Steam-Fregates. (Fregate a vapore). V. Bibliot. Univ. Littér. *tom.* 1. *p.* 431.
EXPLOSION dans un Bateau à vapeur, en Amérique. 1816. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3. *p.* 145.
EXPLOSION (Sur l') du Bateau à vapeur de Hull. V. la Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 10. *p.* 402.
EXTRAIT de Lettre sur l'établissement d'un passage régulier entre l'Angleterre et l'Irlande, par des batimens à vapeur. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 60. *p.* 380.
EXTRAIT d'un Rapport sur l'explosion qui a eu lieu à Lyon le 4 Mars 1827 sur un bateau à vapeur. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 37. *p.* 221.
GILBERT, Essai sur l'art de la navigation par la vapeur. V. Acad. R. des Sc. 1819-20. hist. *p.* LVI.
INVENZIONE (L') delle Navi a vapore, proposta fin dai 1543. V. Annali di Statist. *tom.* 8. *p.* 289.
LEGNO Inglese a vapore impiegato contro una Flottiglia ec. V. Annali di Statistica, *tom.* 7. *p.* 280.
MIGLIORAMENTI nella navigazione a vapore. V. Ann. di Statist. *tom.* 26. *p.* 279.
MODELLO di macchina a vapore per navigazione, acquistato dal Gabinetto fisico di Parma. V. Ann. di Statist. *tom.* 40. *p.* 101.
MOLARD, Note historique sur les bateaux à vapeur, et exposition succincte de deux systèmes de roues à aubes, applicables à ces bateaux. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 23. *p.* 104.
NAVIGAZIONE a vapore. V. Bibl. Ital. *tom.* 43. *p.* 435.
NAVIGAZIONE a vapore. V. Bibl. Ital. *tom.* 45. *p.* 431.
— IDEM — V. Annali di Statist. *tom.* 6. *p.* 185. *tom.* 11. *pag.* 235. e *tom.* 12. *p.* 242.
NAVIGAZIONE tra l'Inghilterra e l'Indie per mezzo dei bastimenti a vapore. V. Ann. di Stat. *tom.* 21. *p.* 199.
NAVIGAZIONE a vapore sul Danubio nel 1837. V. Annali di Statistica, *tom.* 56. *p.* 94.
NOTIZIE sul battello a vapore denominato il Verbano, accompagnate da alcune riflessioni generali sull'utilità di estendere in Italia gli usi e le applicazioni delle macchine a vapore. V. Bibl. ital. *tom.* 42. *pag.* 53.
NUOVO Vascello a vapore costruito in America. V. Annali di Statist. *tom.* 45. *pag.* 281.
RELATION de la perte de trois bateaux à vapeur en Amerique. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 26. *p.* 142.
STORIA delle barche a vapore. V. Bibl. Ital. *t.* 19. *p.* 343.
THOMPSON, Rapport sur les accidens des batimens à vapeur. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 24. *p.* 159.
VASCELLI a vapore. V. Antol. *Ottobre* 1825, *p.* 167.
VIAGGIO alle Indie Orientali su di un battello a vapore. V. Bibl. Ital. *tom.* 42. *p.* 424.
— V. Annali di Statist. *tom.* 9. *p.* 69.
WALTER R. JOHNSON, Observations et expériences sur la production rapide de la vapeur par le contact, avec des métaux élevés à une haute température. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 47. *p.* 241.
WELD ISAAC, Détails sur un passage de Dublin à Londres dans un batiment mu par une machine à vapeur. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 60. *p.* 56.

MOTO PERPETUO.

BERNOULLI, Appendix tertia ad examen perpetui mobilis, qua ad meletemata Dionysii Papini respondetur. V. Acta Erudit. Lipsiae 1688, *p.* 592.
D. P., Observationes in appendicem illam ad perpetuum mobilem, Actis Lipsiae Ann. 1688, *p.* 592. insertam, ibidem 1698, *p.* 312.
ESPERIENZA fisica sopra il moto perpetuo. V. Bayle Nouvell. de la Répub. des Lett. *Nov.* 1685, Art. V. e *Aprile* 1686, Art. VII. V. l'Opere di Bayle *tom.* 1.
EXAMEN perpetui mobilis Parisiis publicati ec. V. Acta Erud. Lipsiae 1686, *p.* 623, el 1687, *pag.* 315.
EXPLICATION d'une nouvelle machine sur le mouvement perpetuel. V. le Journ. des Sav. 1686, *p.* 14.
G. G. L., Brevis demonstratio erroris memorabilis Cartesii et aliorum circa legem naturae secundum quam volunt a Deo eamdem semper quantitatem motus conservari qua et in re mechanica abutuntur. V. Acta Erudit. Lipsiae 1686, *p.* 161.
HIRE (De la), Démonstration de l'impossibilité du mouvement perpétuel. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *pag.* 426, et Journal des Savans 1678, *p.* 315.
MANGEOT, Lettre sur la possibilité du mouvement perpetuel. V. Mém. de Trév. 1735, *p.* 2074.
MOTO perpetuo. V. fra gli apparati Galvanici, Zamboni, della pila elettrica a secco.

Digitized by Google

NICHOLSON W., Sur les projets mécaniques tendant à procurer un mouvement perpétuel. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 12. *p.* 249. e 369.
NOUVELLE proposition pour le mouvement perpétuel. V. le Journ. des Savans 1686, *p.* 49.
NOUVELLE découverte d' une machine qui est toujours en mouvement, sans que l'on y touche jamais. V. le Journal des Savans, *tom.* 27. *p.* 679.
PAPINII DIONYSII, Meletemata ad geminam appendicem de perpetuo mobili. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1688, *pag.* 335.
PLAYTAIR, Sa réclamation, au sujet d'un article inséré dans les Annales ec. Sur le mouvement perpétuel. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 15. *p.* 91.
PROBLÈME (Sur un) de statique qui a rapport au mouvement perpétuel. V. Acad. R. des Sc. hist. 1740, *pag.* 103.
REFUTATION du mouvement perpétuel. V. le Journ. des Sav. *tom.* 28. *p.* 443.
RELATIO de perpetuo mobili Jo. Ern. Eliae Orffyrei. V. Acta Erud. Lipsiae 1718, *p.* 497.
SOLFKI P. STANISLAS, Le mouvement perpétuel purement artificiel, fig. V. le Journal des Sçavans 1678, *p.* 150.
SUR le mouvement perpétuel. V. Ann. de Chim. et Ph. *tom.* 9. *p.* 219. et *tom.* 15. *p.* 91.
TETENS JO. NIC., De via facillima in motu corporum. V. Acta Erudit. Lipsiae 1769, *p.* 481.
WOLFFII C., Objectiones contra definitionem motus in Diario Eruditorum Parisina exhibitam. V. Acta Erudit. Lipsiae 1711, *p.* 493.

PROBLEMI DIVERSI DI MECCANICA.

AMPERÉ A. M., Recherches sur l'application des formules générales du calcul des variations aux problèmes de la méchanique. V. Mém. des Sav. Etrangers presentés à l' Institut. national, *tom.* 1, *pag.* 493.
ANTELMY (D'), Solution d' un problème de méchanique. V. Jour. des Sav. *Octobre* 1766, *pag.* 108.
ARCY (D'), Problème de Dynamique. V. Acad. R. des Sc. 1747, *pag.* 344. et 1750. *pag.* 107.
— Réflexions sur les principes de la moindre action de Mr. de Maupertuis, ibidem 1749, *pag.* 531, et 1752, *pag.* 503.
— Théorème de Dynamique, ibidem 1758, *pag.* 1.
BAERMANNI G. F., Solutio Problematis Dynamici. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1762, *pag.* 89.
BASSI LAUR., De problemate quodam mechanico. V. Institut. Bonon. *tom.* 4, *pag.* 74.
— De Problemate quodam hydrometrico. V. Instit. Bononien. *tom.* 4, *pag.* 61.
BERNOULLI, Solutio difficultatis contra propositionem quandam mechanicam, Authore J. F. V. Lucensi propositae. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1686, *pag.* 96.
BERNOULLI J., Analysis Problematis ante hac propositi, de inventione Lineae descensus a corpore gravi percurrendae uniformiter sicut temporibus aequalibus aequales attitudines emetiatur; et alterius cujusdam Problematis propositio. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1690, *pag.* 218. e 358.
— Solutio problematum fraternorum actorum *Lipsiae Jun.* et *Dec.* 1696, et *Febr.* 1697. propositorum, una cum Propositione reciproca aliorum. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1697, *pag.* 211.
— Solutiones novorum quorundam problematum mechanicorum. V. Acad. Petrop. *tom.* 5, *pag.* 7.
BERNOULLI DAN., Nouveau Probleme de Méchanique résolu. V. Acad. de Berlin 1745, *pag.* 54.
BERNSTORFF (DE), Problème de mécanique relatif au Jeu du Billard. V. Journal de physique, *tom.* 45, *pag.* 45.
BULFFINGERI, Solutio problematis de vi centrifuga corporis sphaerici in vortice sphaerico gyrantis. V. Comment. Acad. Petropolitanae, *tom.* 4, *pag.* 123.
CAMUS, Solution d' un Problème de Mr. Cramer. V. Acad. R. des Sc. 1732, *pag.* 446.
CEVA JO., Tria problemata ec. una cum ipsius Ratiocinio in gravitatem omnigeni corporis ostendendam. *Mantuae* 1710. V. Giornale dei Letterati d' Italia, *tom.* 4, *pag.* 316.
CHABANON DE MAUGRIS, Problème de Dynamique. V. Mém. présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 4, *p.* 646.
CLAIRAUT, Solution de quelques problèmes da Dynamique. V. Ac. R. des Sc. 1736, *pag.* 1.
— Problème physico-mathématique, ibid. 1740, *p.* 254.
— Sur quelques principes qui donnent la solution d' un grand nombre de problèmes de Dynamique, ibidem 1742, *pag.* 1.
EULER, Considérations sur le problème des trois corps. V. Acad. de Berlin 1763, *pag.* 194.
GRANDI GUID., Solutio duorum problematum mechanicorum mathematicis Italiae a nonnemine propositorum. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1714, *pag.* 85.
GRANGE (DE LA), Nouvelle solution du Problème du mouvement de rotation d' un corps de figure quelconque qui n' est animé par aucune force accélératrice. V. Acad. de Berlin 1773, *pag.* 85.
HENNERT J. F., Problemata de centro aequilibrii potentiarum obliquarum vecti adplicatarum, et de conflicta corporum imperfecte elasticorum Theoriae virium vivarum repugnante. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1761, *pag.* 565.
HERMAN, Extrait d' une Lettre à Mr. Bernoulli sur le problème inverse des forces centripètes. V. Académie R. des Sciences de Paris 1710, *pag.* 519.
HOPITAL (DE L') A JOH. BERNOULLI, Addenda ejus solutioni problematis aequilibrii in actis Lips. An. 1695. *pag.* 56. publicata. V. Acta Erudit. Lipsiae Supplem. *tom.* 2, *pag.* 289.
— Solution d' un problème physico-mathématique. V. Acad. R. des Sc. 1700, *pag.* 9.
KURDWANOWSKI, Problème sur la chûte des corps. V. Acad. de Berlin 1755, *pag.* 394.
LAGRANGE, Sur la Théorie générale de la variation des constantes arbitraires dans tous les problèmes de la méchanique. V. Institut de France, *tom.* 9, 1. semestre *pag.* 257. 363. et 1809. *pag.* 343.
LOUVILLE, Éclaircissement sur une difficulté de statique proposée à l' Acad. V. Acad. R. des Scienc. 1723, *pag.* 128.
MONTIGNY (DE), Problème de Dynamique où l'on détermine les trajectoires et les vitesses d' une infinité de corps mis en mouvement autour d' un centre immobile. V. Acad. R. des Sc. 1741, *pag.* 280.
NECKER, Solution de quelques problèmes de méchanique. V. Mém. présentées à l' Acad. des Sc. de Paris, *tom.* 4, *pag.* 95.
NIEUPORT (DE) Ch. FR., Mémoire contenant la solution d' un problème de méchanique proposé par Mr. d'Alembert. V. Institut de France, Mem. des Sav. Étrang. *tom.* 1, *pag.* 649.
PROBLÈME de Dynamique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1741, *pag.* 143. 1742, *pag.* 125. et 1743, *pag.* 165.
PROPOSIZIONE e soluzione di due problemi meccanici. V. Giornale dei Letter. d' Italia, *tom.* 15, *pag.* 82.
RÉSOLUTION de trois Problèmes célèbres tentés par

Digitized by Google

Mr. Bernoulli et qui avoient été proposés par Mr. Le C. Renau à Mr. Parent. V. Mém. do Trévoux 1715, *pag.* 893.

SAURIN, Solutions et analyses de quelques problèmes appartenans aux nouvelles méthodes. V. Acad. R. des Sc. 1709, *pag.* 26. et 257.

— Démonstration d' une proposition avancée dans un des Mémoires de 1709. avec l' examen de quelques endroits de la recherche de la vérité, qui se trouvent dans la dernière édition, et qui ont rapport à ce mémoire. V. Acad. R. des Sc. 1718, *pag.* 191.

SOLUTIO, Problemata duo mathematica a Jo. Bernullio proposita. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1697, *pag.* 223.

SUR un problème de Statique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1709, *pag.* 109.

VARIGNON, Solution d' un problème de statique avec la manière d' en résoudre une infinité d' autres de la même espèce. V. Acad. R. des Sc. 1714, *pag.* 280.

Sezione II.

IDRAULICA
O
MECCANICA DE' FLUIDI.

IDRO-DINAMICA, E IDRO-STATICA.

ACHARD, Mémoire sur la force avec laquelle les corps solides adhèrent aux fluides. V. Acad. de Berlin 1776, *pag.* 149.

— Sur la manière de calmer l' agitation d' une partie de la surface d' un fluide, ibid. 1778, *pag.* 19.

ACTION (Sur l') par laquelle les Enfants tètent. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1735, *pag.* 9.

ALEMBERT (D'), Traité de l' Équilibre et du mouvement des fluides. V. Jour. des Savans, *Février* 1745, *pag.* 153.

— Analyse de son Ouvrage intitulé – Traité de l' Équilibre et du mouvement des fluides. V. Ac. R. des Sc. hist. 1744, *pag.* 55.

— Rapport sur son Essai d' une nouvelle théorie de la résistance des fluides, ibid. 1753. hist. *pag.* 289.

— Expériences nouvelles sur la résistance des fluides, par le même, et par Condorcet et par Mr. Bossut. *Paris* 1777. V. Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 28, *pag.* 209.

ANDRES Ab. GIOVANNI, Risposta al quesito proposto dall' Accademia di Mantova: Cercare la ragione per la quale l' acqua salendo uci getti quasi verticali dei vasi, se le luci di questi getti siene assai tenui, essa non giunga mai al livelle dell' acqua del conservatorie ec. V. Giornale di Medena, *tom.* 13, *pag.* 1. V. Fontana.

— IDEM — *Mantuae* Impres. anno 1775, in 4to. fig.

ANNONCE d' un Nouveau principe de mouvement ec. ou Batiment hydrostatique. V. Biblioth. Britan. Sc. Arts, *tom.* 60, *pag.* 389.

ANNUNZJ ed estratti di varie Memorie d' Idrodinamica. V. Bibl. Ital. *tom.* 40, *pag.* 348.

ARCHIMEDIS, De iis quae vehuntur in aqua Libri duo, a Federico Commandine restituti et commentariis illustrati. *Bononiae* 1565, in 4to.

— Trattate delle cose che stanno sul liquido. V. Raccolta d' autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 1, *pag.* 1.

ARCY (D') de la courbe d' égale pression lorsque le milieu résiste comme le quarré des vitesses. V. Mém. présentés à l' Acad. des Sc. *tom.* 1, *pag.* 73.

ARRIGHETTI ANDREA, Lettera al P. Castelli sopra il moto dell' acque. V. Raccolta d' autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 4, *pag* 200.

AUBRY, Mémoire sur la force d' impulsion des Torrens. V. Journal de physique, *tom.* 14, *pag.* 101.

AUBUISSON (D'), Lettre à Mr. Arago sur des expériences relatives à la résistance que l' eau éprouve en se meuvant dans des conduites. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 43, *pag.* 244.

— Expériences sur l' écoulement des Eaux par des orifices rectangulaires allongés, ibid. *tom.* 44, *pag.* 225.

— Lettre à Mr. Arage sur la dépense réelle d' un orifice d' où sort un courant d' air. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 32, *pag.* 327.

AVANZINI Ab. GIUS., Ricerche sulla resistenza dei fluidi. V. Saggi scientifici dell' Accad. di Padova, *tom.* 3, P. II. *pag.* 96.

BARLETTI, Des mouvemens observés par Mr. Mariotte dans les corps flottants sur la surface des liquides. V. Acad. de Turin, *tom.* 6, P. II. *pag.* 1.

BASSI LAURA, De problemate quodam Hydraulico. V. Scient. et Artium Instit. Bonon. *tom.* 4, *pag.* 61.

BATARRA ANT., Lettera Idraulica a Candido Pistoj. V. Atti del Fisiocritici, *tom.* 3, *pag.* 85.

— Lettera al P. Calogerà intorno ad alcune esperienze spettanti all' Idrostatica. V. Nuova Raccolta di esso Calogerà, *tom.* 14, *pag.* 79.

— Experimenta super phaenomene quodam hydrostatico. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1768, *pag.* 193.

BEAUFOY, Notice sur ses Expériences nautiques et hydrauliques. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 59, *pag.* 103.

BECCARII, De motu intestino corporum fluidorum. V. Institut. Bononien. *tom.* 1, *pag.* 483.

BÉGUELIN, Recherches Métaphysiques sur les forces des fluides qui se perdent en méchanique et sur les plus grands effets qu' elles peuvent produire. V. Acad. de Berlin 1756, *pag.* 423.

BELGRADO, Della riflessione dei corpi dall' acqua ec. V. l' Ottica Tit. 3. della Luce riflessa.

BELLANI A., De l' hadhésion des corps à la surface des fluides. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 24, *pag.* 116. et 176.

BELLI CAROLUS, Theoria fluidorum. *Senis* 1780. V. Miscell. Filosof. *tom.* 42. n. 2.

BERNOULLI I., Curvae Dia-Causticae earum relatie ad evolutas, aliaque nova his affinia; Item natura osculorum uberius explicata: Celeritates navium definitae. Regulae pro resistentiis, quas figurae in fluido mutae patiuntur ec. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1693. *p.* 244.

— Dissertationes de jactione fluiderum in corpora solida, et motus solidorum in fluidis continuatio. V. Academ. Petropolit. *tom.* 3, *pag.* 199.

— Commentationes de statu aequilibrii corporum humide insidentium, ibid. *tom.* 10, *pag.* 147.

— De motibus oscillatoriis corporum humido insidentium, ibid. *tom.* 11, *pag.* 100.

— Dissertatio hydraulica de motu aquarum per vasa aut per canales, quamcumque figuram habentes, fluentium. V. Acad. Petrop. *tom.* 9, *pag.* 3.

— De Legibus mechanicis nondum descriptis, earumque usu hydrodynamico ec. *tom.* 8, *pag.* 90. et 102.

— Experimenta in confirmationem Theoriae pressionum quas latera canalis ab aqua transfluente sustinent, ibid. *tom.* 4, *pag.* 166.

Digitized by Google

— Theoris nova de moin aquarum per canales quoscumque fluentium, ibid. *tom.* 2, *pag.* 98.
— De actione fluidorum, ibid. *pag.* 254.
BERNOULLI DAN., De la nature et de la cause des courans. V. Journal des Sav. *Octobre* 1769, *p.* 10.
— De actione fluidorum. V. Acad. Petropolit. *tom.* 2, *p.* 264.
BÉSILE, Expériences relatives à la cohésion des liquides. V. Journal de physique, *tom.* 28, *p.* 171.
— Suite des mêmes expériences, ibid. *tom.* 30, *p.* 125.
BIDONE GEOR. Mémoire sur la cause des ricochets que font les pierres et les boulets de canon lancés obliquement sur la surface de l' eau. V. Acad. de Turin Sc. Math. et phys. *tom.* 5, *pag.* 1. ovvero Volume XXI. della prima Serie.
— Expériences sur le remous et la propagation des ondes. V. Acad. de Turin, *tom.* 25, Sc. ph. *pag.* 21. prima serie.
— Expériences sur divers cas de la contraction de la veine fluide, et remarque sur la manière d' avoir égard a la contraction dans le calcul de la dépense des orifices, ibid. *tom.* 27. *p.* 83. prima serie.
— Expériences sur la dépense des reservoirs et sur l' accélération et la courbure qu' ils occasionnent à la surface du courant, ibid. *tom.* 28, Sc. phys. *pag.* 281. prima serie.
— Expériences sur la propagation du remous, ibidem, *tom.* 30, Sc. phys. *p.* 195. prima serie.
— Expériences sur la forme et sur la direction des veines et des courans d' eau lancées par diverses ouvertures. V. Acad. di Torino, *tom.* 34, *p.* 229. prima serie.
— Mémoire sur la détermination théorique de la section contractée des veines liquides, ibid. *p.* 363.
— Recherches expérimentales et théoriques sur les contractions partielles des veines d' eau, et sur l' écoulement par des tuyaux additionnels intérieurs et exterieurs. V. Acad. R. de Sc. de Turin, *tom.* 40, *pag.* 1. et Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 9, *p.* 161.
— Expériences sur la percussion des veines d' eau. V. Acad. R. de Turin, *tom.* 40, *pag.* 81. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 9, *p.* 396.
BORDA, Expériences sur la résistance des fluides. V. Acad. R. des Sc. 1763, *p.* 358. et 1767, *p.* 495.
— Mémoire sur l' écoulement des fluides par les orifices des vases, ibid. 1766, *p.* 579.
— Mémoire sur les roues hydrauliques, ibid. 1767. *p.* 270. V. aussi l' Histoire de la même année *p.* 149.
BORELLI, Supplemento al P. Castelli della misura delle acque correnti, e frammenti di due sue relazioni sulla stessa materia. V. Raccolta d' autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 4, *p.* 56. 60. e 62.
BOSSUT, Traité élémentaire d' Hydrodynamique. V. le Journal des Sav. *Juillet* 1771, *p.* 357.
— Extrait de ses nouvelles expériences sur la résistance des fluides. V. Acad. R. des Sc. 1777, hist. *p.* 61. e 1778, *p.* 38. V. d' Alembert.
BOUGUER, Une base qui est exposée au choc d' un fluide étant donné, trouver l' espèce de conoide dont il faut la couvrir pour que l' impulsion soit la moindre qui l' est possible. V. Acad. R. des Sc. 1733, *p.* 85.
— De l' Impulsion des fluides sur les proues faites en pyramides dont la base est trapézée, ibid. 1746, *p.* 237.
— Mémoire sur le mouvement d' oscillation des corps qui flottent sur les liqueurs, ibid. 1755, *p.* 481.
BOYLE, Paradoxa hydrostatica novis experimentis evicta. V. Opera ejusd. *tom.* 2, *p.* 199.
— Experimenta circa positivam vel relativam levitatem corporum sub aqua et circa diversam pressionem gravium solidorum et fluidorum, ibid. *tom.* 3. *p.* 141.
BRIGHENTI MAURIZIO, Nota intorno al movimento dell' acque a due coordinate. V. Biblioteca Italiana, *tom.* 54, *p.* 269.
BRUNACCI, Sull' urto dei fluidi. V. Bibl. Ital. *tom.* 7, *pag.* 133.
BRUSCHETTI, Lettera sul metodo per determinare il movimento dell' acque a due coordinate. V. Bibliot. Ital. *tom.* 61, *p.* 121.
BURNEY J., Observations sur le mouvement des corps qui flottent dans un courant et détails de quelques expériances faites dans la Tamise pour chercher un moyen d' établir la direction des courans 1809. V. Bibl. Britann. Sc. Arts, *tom.* 43, *p.* 199.
BUTEONE GIO., Della misura dell' acqua corrente. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 3, *p.* 449.
BUZZAGLIA FABRIZIO RUGGIERI, Dissertazione sopra il quesito su gli esperimenti di Mariotte, se vagliano a provare, che in alcuni canali vi sia maggior velocità alla superficie, che sotto di essa, se v' abbiano tali canali ec. *Mantova* 1773. V. Giornale di Modena, *tom.* 7, *p.* 1.
CAMETTI OCTAV., Mechanica fluidorum, sive de aequilibrio et motu corporum fluidorum. *Florentiae* 1777, in 4to.
— IDEM — V. Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 30, *p.* 52. E risposta ad alcune riflessioni fatte su quest' articolo. V. ivi *tom.* 32, *p.* 260.
— Lettera critico-meccanica del medesimo Cametti, diretta al Sig. Foncier de Betteville. *Roma* 1758, in 8°.
CANTON, Sulla compressibilità dell' acqua, e di altri fluidi. V. Comp. delle Transaz. Filos. Vol. VII. *pag.* 147. e 150.
CARRADORI, Esperienze sopra le apparenti repulsioni fra alcuni fluidi, osservate da Drapamaud. V. Amoretti nuova scelta d' opuscoli ec. *tom.* 1, *p.* 94.
— IDEM — V. Annali di Chimica, *tom.* 51, *p.* 217.
— Articolo di lettera in supplemento d' una sua memoria per la spiegazione del fenomeno osservato da Franklin nell' ondulazione in un bicchiere con acqua ed olio. V. Opuscoli scelti ec. *tom.* 15, *p.* 315.
— Esperienze ed osservazioni sopra i movimenti della Canfora, ivi *tom.* 20, *p.* 70. e 394.
CARRÉ, Expériences physiques sur la réfraction des balles de mousquet dans l' eau, et sur la résistance de ce fluide. V. Acad. R. des Sc. 1705, *p.* 211.
— Problème d' hydrostatique, ibid. *p.* 275.
CASTEL, Expériences faites au chateau d' Eau de Toulouse sur l' Écoulement de l' Eau par les Diversoirs. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 62, *p.* 31.
CASTELLI D. BENEDETTO, Della misura delle acque correnti, con altre lettere ed opuscoli alla stessa materia appartenenti. V. Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 1, *p.* 97.
— Scrittura sopra le paludi pontine ed altre scritture e lettere sopra varj punti della stessa materia, ivi *t.* 4.
— Risposta alle opposizioni di Lodovico delle Colombe e di Vincenzo di Grazia contro al trattato del Galileo delle cose che stanno sull' acqua o che in quella si muovono. *Firenze* 1611, in 4to.
CAUCHY AUGUSTIN-LOUIS, Mémoire sur la théorie de la propagation des ondes à la surface d' un fluide pesant d' une profondeur indéfinie. V. Mém. présentés à l' Ac. de l' Institut. de France, *tom.* 1, *p.* 1.
CIASSI JO. M., Tractatus physico-mathematicus de Æquilibrio praesertim fluidorum, ac de levitate ignis. *Venetiis* 1677, in 12mo.
CLOSE, Nouvelle application du Syphon pour élever

l' eau au-dessus de la surface d' un réservoir 1801. V. Biblioth. Britan. Sc. Arts, *tom.* 17, *p.* 72.

COCOLI DOMENICO, Dissertazione per stabilire la vera teoria delle acque uscenti da fori aperti dei vasi, e dell' applicazione agli alvei naturali. *Mantova* 1783, in 4to. fig.

COLLADON ET STURM, Mémoire sur la compression des liquides. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 36, *pag.* 116. et 225. Et Mémoires présentés à l' Institut. de France, *tom.* 5, *p.* 267. con Tavole.

CONDUITE (DE LA) des Eaux. V. Acad. R. des Sc. hist. 1750, *p.* 153.

CORPS (SUR LES) qui nagent dans les liquides. V. Acad. R. des Sc. hist. 1700. *p.* 150.

CORRADI DOMENICO, Considerazioni sopra le forze moventi in genere di quantità, per scuoprire la cagione di alcuni effetti meccanici e principalmente del farsi una massa di fluido contenuta in un vaso più leggiera scendendo, o più grave salendo per essa un corpo. V. Gior. dei Letter. d' Italia, *t.* 8, *p.* 388. e *t.* 14, *p.* 271.

— Della forza di gravità in genere di grandezza, esercitata dai fluidi sopra i fondi dei vasi che li contengono ec. Ivi *tom.* 23, *p.* 256.

COSSIGNY, Expériences réitérées pour s' assurer si les filtrations de l' eau de la mer au travers des pores du verre sont possibles. V. Mémoires présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 3, *p.* 1.

COTES, Leçon de physique sur l' équilibre des liqueurs. V. Journal des Sav. *Octobre* 1742, *p.* 175.

COULOMB, Expériences destinées à determiner la cohérence des fluides et les lois de leurs résistance dans les mouvemens très lents. V. Institut. de Fr. Sc. Math. et phys. *tom.* 3, *p.* 246.

COUPLET, Recherches sur le mouvement des Eaux. V. Acad. R. des Sc. 1732, *pag.* 113.

— Il medesimo in Italiano. V. Raccolta d' autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 3, *pag.* 249.

COURBE d' égale pression dans un milieu résistant. V. Acad. R. des Sc. hist. 1742, *pag.* 56.

COUSIN, Mémoire contenant quelques remarques sur la théorie mathématique du mouvement des fluides. V. Acad. R. des Sc. 1783, *pag.* 665.

CROIX (DE LA) du Méchanisme des mouvemens des corps flotans. V. Mém. de Trév. 1735, *pag.* 639. et 1736, *pag.* 773.

* DANIELI P. DANIELLO, Della natura e necessarie proprietà dei fluidi. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocritici, *tom.* 2, num. 19, a fog. 115. — L. III. 2. —

DAUBUISSON, Lettre à Mr. Arago, sur la résistance que l' air éprouve dans les tuyaux de conduite. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 34, *pag.* 380.

DELANGES PAOLO, Esperienze idraulico-statiche. V. Opuscoli scelti ec. *tom.* 15, *pag.* 379.

DÉMONSTRATION générale de l' équilibre des liqueurs. V. Journal des Sav. *tom.* 27, *pag.* 246.

DENSITÉS (SUR LES) des Milieux en tant qu' elles contribuent à faire décrire des courbes aux corps. V. Acad. R. des Sc. hist. 1714, *pag.* 52.

DÉPENSE (SUR LA) des Eaux. V. Ac. R. des Sc. hist. 1735, *pag.* 70.

DÉSORMES CLÉMENT, Rapport à l' Acad. de l' Institut. de Fr., de son Mémoire relatif à un phénomène que présente l' écoulement des fluides élastiques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 36, *pag.* 161.

DUTROCHET, Nouvelles observations sur l' Endosmose et l' Exosmose, et sur la cause de ce double phénomène. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 35, *pag.* 393, *tom.* 49, *pag.* 411.

— IDEM — V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 59, *p.* 400.

ELICE, Scoperta idrostatica; Osservazioni o esame di questa pretesa scoperta. V. Antologia, *Gennajo* 1829, *pag.* 167. e *Febbrajo pag.* 141.

ELVIUS, Modus aquae celeritatem metiendi. V. Analec. Transalpina, *tom.* 1.

ERONE ALESSANDRINO. V. la Statica delle Macchine in genere.

ESPERIENZE sulla pressione dell' acqua contro le pareti d' una bottiglia fatte nel mare a varie profondità. V. l' Acad. R. delle Scienze di Parigi 1737, hist. *p.* 9.

— Altre esperienze sul medesimo argomento. V. Antologia, *Marzo* 1828, *pag.* 146.

EULERUS, Solutio problematis mechanici de motu corporum tubis mobilibus inclusorum. V. Opuscula ejusdem auctoris.

— Examen artificii Navcs a principio motus interno propellendi quod quondam ab acutissimo viro Jacobo Bernullio est propositum. V. Acad. Petropolitana Nov. Comment. *tom.* 1. *pag.* 106.

— Principia motus fluidorum, ibid. *tom.* 6, *pag.* 271.

— De motu et reactione aquae per tubos mobiles transfluentes, ibid. *pag.* 312.

— Tentamen theoriae de frictione fluidorum, ibidem, *pag.* 338.

— Dilucidationes de resistentia fluidorum, ibid. *tom.* 8, *pag.* 167.

— De motu cymbarum remis propulsarum in fluviis, ibid. *tom.* 10, *pag.* 22.

— De motu fluidorum a diverso caloris gradu oriundo, ibid. *tom.* 11, *pag.* 232.

— Sectio prima de statu aequilibrii fluidorum. V. ibid. *tom.* 13, *pag.* 305.

— Sectio secunda, de principiis motus fluidorum, ibid. *tom.* 14. P. I. *pag.* 270.

— Sectio tertia, de motu fluidorum lineari potissimum aquae, ibid. *tom.* 15, *pag.* 219.

— De vera teutochrona in fluido, ibidem *tom.* 17, *pag.* 333. et 362.

EULER, Mémoire sur la force des rames. V. l' Acad. de Berlin 1747, *pag.* 180.

— Sur le point de rebroussement de la seconde espèce de Mr. le Marquis de l' Hôpital, ibid. 1748, *pag.* 203.

— Sur le mouvement par des tuyaux de conduite, ibid. 1751, *pag.* 111.

— Principes généraux du mouvement des fluides, ibid. 1755, *pag.* 217.

— Recherches sur les mouvemens des rivières, ibidem, 1760, *pag.* 101.

EXPÉRIENCE sur une bouteille bien bouchée et qui se remplit dans le fond de la mer. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1725, *pag.* 6.

FABRICIO GIO. ALBERTO, La Teologia dell' acqua. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1741. col. 667. e 684.

FAY (DU), Expériences sur les effets de deux liquides dont les courants se croisent ou se rencontrent sous différents angles. V. l' Acad. R. des Sc. 1736, *p.* 191.

FERRARI BARTOLOMEO, Dissertazioni idrauliche. *Milano* 1793. V. Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 92, *p.* 234.

— Lettera idrostatica al Co. D. G. F. F. V. Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti, *tom.* 4, *pag.* 93.

FERRARI FRANCESCO BERNARDINO, Ragionamento sopra alcuni sperimenti idrometrici. V. Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti, *tom.* 1, *pag.* 230.

FONTANA P. D. GREGORIO, Dissertazione idrodinamica sul quesito – Cercare la ragione per la quale l' acqua salendo ne' getti quasi verticali dei vasi, se le luci di questi sieno assai tenui essa non giunga mai al livello

Digitized by Google

del conservatorio ec. V. Giornale di Modena, *tom.* 11, *pag.* 121.

FORCE (Sur la) nécessaire pour rémonter la Bateaux. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1702, *pag.* 126.

FOSSOMBRONI. V. Memoria sopra alcuni sperimenti idrometrici. V. gli Atti dei Fisiocritici, *tom.* 9.

FRANKLIN B., Sull' abbonacciamento dell' onde per mezzo dell' olio. V. scelta d' opuscoli interessanti, Vol. 3. *tom.* 9, *pag.* 43.

FRISI P., Articolo di lettera ai Giornalisti Pisani. V. il Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 32, *pag.* 301.

FROMOND P. D. CL., Della fluidità dei corpi. *Livorno* 1754. in 4to.

GALILEI GALILEO, Discorso al Serenissimo Cosimo II. intorno alle cose che stanno in su l' acqua e che in quella si muovono. *Fiorenza* presso Cosimo Giunti 1620, in 4to.

— IDEM — V. Raccolta d' autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 1, *pag.* 19.

— Lettera al P. Ab. Castelli, ivi *tom.* 4, *pag.* 193.

* GALLACCINI TEOFILO, Della natura e della forza dell' acqua corrente, cadente, agitata, spinta e ritenuta; E dei fiumi del territorio sanese, e delle fonti della città. Dell' origine delle città e del mandare colonie. Codice autografo cart. in 4to. di cart. 114. Sec. XVII. — L. VI. 32. —

GILLIERON, Expériences sur les corps flottans 1824. V. la Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 25, *pag.* 207, e *tom.* 26, *pag.* 190.

GIRARD, Sur l' écoulement linéaire de diverses substances liquides par des tubes capillaires de verre. V. l' Ac. R. des Sc. 1816. Mém. *pag.* 187.

— IDEM — V. les Ann. de Chim. e Phys. *tom.* 4, *p.* 146.

— Mémoire sur les Atmosphères liquides et leur influence sur l' action mutuelle des molécules solides qu' elles enveloppent, ibid. 1819. 1820. Mém. *pag.* 1.

— Extrait d' un mémoire sur l' astraction qui se manifeste à des distances sensibles entre des surfaces solides mouillées par un liquide dans lequel sont submergées, ibid. 1825. *pag.* 39.

— De la pression que les eaux courantes exercent sur le fond et les parois des canaux où elles sont contenues. V. le Journal de phys. *tom.* 42, *pag.* 429.

— Mémoire sur l' écoulement de l' Éther et des quelques fluides par des tubes capillaires de verre. V. les Annales de Chimie et Phys. *tom.* 6, *pag.* 225. et 334.

GRANDI GUIDO, Trattato del movimento dell' acque. V. Raccolta d' autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 3, *pag.* 3.

— Lettere a Tommaso Nardneci su i canali delle acque, ivi *pag.* 180.

GRANGE (De la), Sur la percussion des fluides. V. Ac. R. de Turin, *tom.* 1, *pag.* 95.

— Mémoire sur la théorie du mouvement des fluides. V. Acad. de Berlin 1781, *pag.* 151.

GUGLIANTINI, Della gravitazione dell' acqua nel suo centro, provata coll' esperienza. V. Atti o Memorie inedite dei Fisiocritici, *tom.* 1. num. 50.

GUGLIELMINI, Della misura delle acque correnti. V. Raccolta d' autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 1, *pag.* 319.

— Lettere idrodinamiche a Leibnizio e al Magliabechi. V. Raccolta d' autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 4, *pag.* 271.

— Epistola de aquarum fluentium mensura. V. Miscell. Berolinensia, *pag.* 188.

— Epistola hydrostatica. V. Instit. Bonon. *tom.* 1. *p.* 545.

HACHETTE, Rapport de son premier mémoire relatif à l' écoulement des fluides. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 3, *pag.* 78.

— Second mémoire sur l' écoulement des fluides. V. ibid. *tom.* 5. *p.* 52.

HERMANNI JACOBI, Phoronomia, sive de viribus et motibus corporum solidorum et fluidorum. Vedi la meccanica num. 2.

HIRE (De la), Sur la régularité des mouvemens des ondes qui se forment dans l' eau lors que l' on y jette quelques choses. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 264.

— Remarques sur la mesure et la pesanteur de l' eau, ibid. 1701. *pag.* 170.

— Examen de la force nécessaire pour faire mouvoir les Bateaux tant dans l' eau dormante que courante, ibid. 1702, *pag.* 254.

HOLLMANN, Esperienze sulla incompressibilità dell' acqua. V. Giornale di Berna 1760, *tom.* 1. *pag.* 16.

HOSPITAL (De l'), Facilis et expedita methodus inveniendi solidi rotundi in quod secundum axem motum, minor fiat a reside fluido resistentia, quam in quodvis aliud ejusd. longitudinis et latitudinis. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1699, *pag.* 354.

— IDEM — La stessa memoria in Francese. V. l' Acad. R. delle Sc. 1699, *pag.* 107.

HUBER-BURNAND, Lettre au Pr. Prévost sur l' écoulement et la pression du sable. V. Ann. de Chimie et Phys. *tom.* 41, *pag.* 159. Et Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 40. *pag.* 22.

— Réponse de Mr. Prévost, ibid. *p.* 37.

JARDINE, Sur la force des tuyaux de plomb. V. Ann. de Chym. et Phys. *tom.* 31, *p.* 330.

JEFFREYS, Expériences sur l' exosmose mécanique, dans le but de déterminer les différences de grandeur des particules liquides, ou gazouses. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 27, *p.* 189.

IMPULSION (Sur l') oblique des fluides. V. Ac. R. des Sc. hist. 1727. *pag.* 137.

KRAFFT, De vi venae aqueae contra planum incurrentis experimenta. V. Acad. Petrop. *tom.* 8, *p.* 229, et *tom.* 11, *p.* 233.

— Dissertationes hidraulicae. V. Acad. Petrop. *tom.* 10, *pag.* 207.

KÜHN HENR., Solutio dubiorum Hydraulicorum et serometricorum, in Diario Trevoltiensi anno 1741. Art. 85. et 94. propositorum. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1742, *p.* 264. et 318.

LALANDE, Mémoire sur l' état moyen des eaux de la Seine à Paris. V. Acad. R. des Sc. 1788, *p.* 244.

LAMBERT, Mémoire sur la résistance des fluides. V. Acad. de Berlin 1765, *p.* 102.

— Sur la fluidité de la Sable, de la Terre et d' autres corps mous relativement aux Loix de l' hydrodinamique, ibid. 1772. *p.* 33.

— Sur les fluides considérés relativement à l' hydrodynamique, précédé d' un avertissement de Mr. Bernoulli, ibid. 1784, *p.* 297.

LAMBERTI, Saggio per la misura dello acque correnti nei canali inclinati. *Napoli* 1778, in 4to.

LAPLACE, Extrait d' un Mémoire sur l' attraction et la répulsion apparante des petits corps qui nagent à la surface des fluides. V. Jour. de physique, *t.* 63, *p.* 248.

— Extrait d' un Mémoire sur l' adhésion des corps à la surface des fluides, ibid. *pag.* 413. Et Biblioth. Brit. Sc. Arts, *tom.* 33, *pag.* 283, *tom.* 34, *pag.* 23.

LECCHI, Idrostatica esaminata nei suoi principj e stabilita nelle sue regole della misura dell' acque correnti. V. Journal des Savans, *Mai* 1767, *pag.* 32, et *Juin pag.* 99.

Digitized by Google

LEHOT, Observations sur l' Écoulement des fluides. V. Ann. Ch. et Ph. *tom.* 13, *p.* 5. Et Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 13, *p.* 222.
— Lettre à Mr. Pictet sur certains phénomènes des corps flottants 1816. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 4, *pag.* 75.
LELYVELD (De), Essai sur les moyens de diminuer les dangers de la mer par l' effusion de l' huile, du goudron, ou de toutes autres matières flottantes. V. Jour. des Sav. *Octob.* 1777, *p.* 110.
LETTERA al compilatore dell' estratto della vita di Empedocle. V. Bibl. Ital. *tom.* 3, *p.* 73. 76.
LETTRE sur la règle générale que Mr. Varignon a proposée pour résoudre toutes les questions qu' on peut faire au sujet du mouvement des eaux. V. Mémoires de Trév. *Juillet* 1704, *p.* 447.
LEUTMANNUS jo. geoag., Explicatio luventi hydrostatici de pondere argenti cupro mixti investigando. V. Acad. Petropolit. *tom.* 3, *p.* 124.
— Ad gravitatis liquorum differentiam cognoscendam, ibid. *tom.* 5, *p.* 233.
LOMBARDINI elia, Cenni intorno il sistema Idraulico del Po, ai principali cangiamenti che ha subito ed alle più importanti opere eseguite o proposte pel suo regolamento. *Milano* 1840. V. Bibliot. Italiana, *tom.* 100. *pag.* 180.
LORGNA anton-maria, Memoria intorno all' acque correnti. *Verona* 1777. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 29, *p.* 98.
MARI Ab. gioseffo, Le Teorie Idrauliche concordate colle esperienze ec. *Guastalla* 1784. V. Giornale di Modena, *tom.* 30, *p.* 262.
MARIOTTE, Traité du mouvement des Eaux et des autres corps fluides. *Paris* 1718, in 8vo.
— idem — V. Raccolta d' autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 2, *p.* 3.
— Regole per i getti d' acque, ivi *p.* 164.
— Extrait du Traité du mouvement des eaux. V. Jour. des Sav. 1686, *p.* 126.
— Trattato della maniera di livellare colla descrizione di alcuni livelli ec. V. Raccolta d' autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 3, *p.* 225.
MAUGERAY, De la percussion des liqueurs et de leurs vitesses à la sorte des vaisseaux. V. Mém. de Trév. 1705, *tom.* 1. *p.* 345.
MAUPERTUIS, La Courbe – Descensus-aequabilis – dans un milieu résistant comme une puissance quelconque de la vitesse. V. l' année 1730, *p.* 233. de l' Acad. R. des Sciences.
MAZZUCCHELLI giuolamo, Memoria Idrostatica sulla pressione dei fluidi contro i lati dei vasi convergenti e divergenti. V. il Giornale Pisano dei Lett. *tom.* 31. *pag.* 196.
MEI cosimo, Lezione sopra la positiva gravità di ciascun corpo. V. Raccolta del Calogerà, *tom.* 20. *p.* 251.
MÉMOIRE dans lequel on examine combien l' eau s' élève dans les pompes, dans chaque lieu du monde, ou moyen de niveler les lieux. V. le Journal des Savans, *Octobre* 1766, *p.* 254.
METHERIE (De la), Problèmes et questions sur les loix du mouvement des fluides. V. Journal. de Phys., *tom.* 28, *p.* 283.
METODO di pesare l' acqua nell' acqua, colle bilancie ordinarie. V. Comp. delle Trans. Filosofiche, *tom.* 7. *pag.* 79.
MICHELOTTI ignace, Observations et expériences sur la mesure du choc d' une veine fluide. V. Académie de Turin, *tom.* 4. *p.* 121. Append. prima Serie.
— Sur la détermination des vitesses de l' eau par la grandeur des jets. V. Acad. de Turin nouvelle Collection Sciences Phys., *tom.* 1. *p.* 471. o sia XIII. della prima Serie.
— Mémoire physico-mathématique contenant les résultats des expériences hydrauliques faites près de Turin en 1783. V. Académ. de Turin, *tom.* 2. *p.* 53. prima Serie.
— Risposta ad un quesito idrometrico. V. Opusc. scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 12. *p.* 418.
MICHELOTTI francesco domenico, Sperimenti Idraulici principalmente diretti a confermare la teorica ed a facilitare la pratica del misurare le acque correnti. *Torino* 1767–1771, *tom.* 2. in un sol vol. che forma il tomo 10. della Raccolta d' Autori sul moto dell' acque.
— idem — V. il Giornale di Modena, *tom.* 1. *p.* 105.
MOLINELLI petri pauli, De gravium corporum descensu in aqua. V. Instit. Bonon. *tom.* 5. P. I. *p.* 280.
MOROSI jos., Di un nuovo fenomeno osservato nell' urto dell' acqua. 1819. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 12. *pag.* 217.
*MOROZZI pietro antonio, Esame per determinare in qual proporzione cresce la velocità d' una corrente d' acqua sopravvenendovi una nuova quantità di essa. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocr. *tom.* 1. a fog. 266. — L. III. 1. —
MOUVEMENT (Du) des eaux. V. Ac. R. des Sc. hist. 1703, *pag.* 125.
MOUVEMENT (Sur le) d' un solide plongé dans un fluide, ibid. 1712. hist. *p.* 77.
MOUVEMENT des solides dans un tourbillon fluide, ibid. 1714, hist. *p.* 102; 1715, *p.* 61. et 1716, *p.* 68.
MOUVEMENT (Sur le) ou la dépense des eaux. V. Ac. R. des Sc. hist. 1732, *p.* 107.
MOUVEMENT (Sur le) de deux liquides qui se croisent. V. Ac. R. des Sc. hist. 1736, *p.* 118. V. du Fay.
MOUVEMENT (du) d' oscillation des corps flottans, ibidem 1735, hist. *p.* 135.
MOUVEMENTS (Sur les) faits dans les milieux qui se meuvent, ibidem 1731, hist. *p.* 76.
NAVIER, Mémoire sur les lois du mouvement des fluides. V. Acad. R. des Sc. 1823. Mém. *p.* 389.
— Suite des recherches sur les mouvements des fluides appelés incompressibles. V. Acad. R. des Sc. de l' Inst. de France, *tom.* 8. hist. *pag.* XLIV. 1825.
— Expériences sur la résistance de diverses substances à la rupture causée par une tension longitudinale. V. les Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 33. *p.* 225.
— Sur les loix des mouvemens des fluides, en ayant égard à l' adhésion des molécules, ibid. *tom.* 19. *p.* 244.
— Détails historiques sur l' emploi ou principe des forces vives dans la théorie des machines et sur diverses roues hydrauliques, *tom.* 9. *p.* 146.
NOLLET, Réflexions sur quelques nouveaux phénomènes d' hydrostatique. V. Acad. R. des Sc. 1766, *p.* 431.
NUGUET, Des vitesses des liqueurs à leurs sorties des vaisseaux. V. Mém. de Trév. 1705, *tom.* 4. *p.* 1988.
OERSTED j. c., Nouvelles expériences sur la compressibilité de l' eau. V. Bibliot. Univer. Sc. Arts, *tom.* 55. *p.* 421. et Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 22. *p.* 192.
— Lettre au D. Brewster sur la compressibilité de différens liquides sous des hautes pressions. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 37. *p.* 104, et Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 46. *p.* 441. e Antol. *Giugno* 1831, *p.* 126.
— Sur la compression de l' eau dans des vases de matières différentes. V. Ann. de Chym. et Phys. *tom.* 38. *p.* 326, et note sur la compression d' une sphère, par Mr. Poisson, *p.* 330, ibid.

Digitized by Google

OSTROGRADSKY MICHEL-AUGUSTE, Mémoire sur la propagation des ondes dans un bassin cylindrique. V. les Mémoires présentés à l' Acad. R. des Sc. de l' Institut de Fr. *tom.* 3. *p.* 23.

PAJOT des Charmes, Essai de l' application de la force centrifuge à l' ascension de l' eau. V. Journ. de Phys. *tom.* 30. *p.* 192.

PAPINI, Observationes quaedam circa materias ad hydraulicam spectantes. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1691, *pag.* 208.

PARCIEUX, Mémoire sur la conduite des eaux. V. Ac. R. des Sc. 1750, *p.* 39.

PARENT, Des résistances des tuyaux cylindriques pour des charges d' eau et des diamètres donnés. V. Acad. R. des Sc. 1707, *p.* 105. e Raccolta d' Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 2. *p.* 187.

PARSÉVAL, Intégration générale et complète de deux équations importantes dans la mécanique des fluides. V. Institut de France Mémoir. des Sav. Etran. *tom.* 1. *pag.* 524.

PEUCTON, Lettres à Mr. l' Abbé Aubert. V. Mém. de Trév. 1768, *Novemb. p.* 213. et 520.

PERKINS et OERSTED, Sur la compression de l' eau et de quelques autres liquides. V. Bibl. Univers. Sc. Arts, *tom.* 36. *pag.* 123. et Annales de Chim. et Phys. *tom.* 16. *pag.* 321.

PESSUTI Ab. GIOACCHINO, Opuscoli due all'idrodinamica appartenenti, il primo sulla teoria delle trombe idrauliche, il secondo sulla legge della velocità dell' acqua prorompente da piccoli fori dei vasi. *Roma* 1789. V. il Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 77. *p.* 209.

PETIT-VAUDIN, Mémoire sur l' hydraulique. V. Mém. présentées à l' Ac. R. des Sc. de Paris, *tom.* 1. *p.* 261.

PICHARD, Considérations sur les phénomènes que présentent des petites aiguilles à coudre posées doucement sur la surface d' une eau tranquille. 1824. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 25. *p.* 273.

PISTOJ CANDIDO, Risposta ad una Lettera idraulica di Antonio Batarra. V. Atti de' Fisiocr. *tom.* 3. *p.* 95.

PITOT, Règles ou loix générales des impulsions obliques des fluides contre une surface plane. V. Acad. R. des Sc. 1727. *p.* 49.

— Sur le mouvement des eaux. V. Ac. R. des Sc. hist. 1730, *p.* 110.

— Réflexions sur les mouvements des eaux. V. Ac. R. des Sc. 1730, *p.* 536.

PLANA, Note sur la théorie des ondes donnée par Mr. Poisson. V. Acad. de Turin, *tom.* 25. Sc. ph. *p.* 113. prima Serie.

PLUS (Du) grand effort de l' eau sur les roues. V. Ac. R. des Sc, hist. 1754, *p.* 134.

POISSON, Mémoire sur la théorie des ondes. V. Ac. R. des Sc. 1816, Mém. *p.* 71. et Annales de Ch. et Phys. *tom.* 5. *p.* 122.

— Note sur le problème des ondes. V. Mém. de l'Acad. R. des Sc. de l'Institut de France 1828, *tom.* 8. *p.* 571.

— Mémoire sur l' équilibre des fluides, ibidem *tom.* 10. *p.* 1. et Annales de Chim. et Ph. *tom.* 39. *p.* 334.

— Observations relatives à un Mémoire sur l' équilibre d' une masse fluide, inséré dans les transactions philosophiques; de l'année 1824. V. Ann. de Chim. et Ph. *tom.* 27. *p.* 225.

POLENI JOANNIS, De motu aquae mixto libri duo; quibus multa nova pertinentia ad aestuaria, ad portus, atque ad flumina continentur. *Patavii* 1717. V. Giorn. dei Letterati d' Italia, *tom.* 29. *p.* 1.

— IDEM — V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 3. *p.* 291.

PONCELET et LESBROS, Expériences sur les loix de l' écoulement de l' eau par les orifices rectangulaires verticaux à grandes dimensions. V. Annales de Chim. et Ph. *tom.* 43. *p.* 386.

— IDEM — V. Mémoires présentés à l' Académie R. de l' Instit. *tom.* 3. *p.* 242.

— Notice sur quelques phénomènes produits à la surface libre des fluides, en repos ou en mouvement par la présence des corps solides qui y sont plus ou moins plongés, et spécialement sur les ondulations et les rides permanentes qui en résultent. V. Ann. de Ch. et Ph., *tom.* 46. *p.* 5. fig.

PRINCIPES de l' action des fluides. V. Ac. R. des Scien. hist. 1717, *p.* 73.

PROPORTIONS (Des) necessaires aux diamètres des tuyaux pour donner précisement certaines quantités d' eau déterminées. V. l' Acad. R. des Sc. 1705, hist. *pag.* 135.

RACCOLTA d' Autori che trattano del moto delle acque. *Firenze* 1765, e 1774, vol. 9. in 4to. fig.

— Nuova Raccolta d' Autori che trattano del moto delle acque, volume 10.° *Modena* 1773, in 4to. fig.

— Sperimenti idraulici principalmente diretti a confermare la teorica ed a facilitare la pratica dei misurare le acque correnti, di Francesco Domenico Michelotti. *Torino* 1767 e 1771, in 4to. con fig. ivi.

RAUCOURT, Rapport fait par Mr. Navier de son mémoire relatif à la mesure de la vitesse de la Neva. V. les Mém. de Ch. et Ph. *tom.* 46. *p.* 87.

RÉNAU, Mémoire où est demontré un principe de la mécanique des liqueurs dont on s' est servi dans la théorie de la manœuvre des vaisseaux qui à été contesté par Mr. Huygiens. V. le Journal des Sav., *Déc.* 1713, *p.* 620.

RÉSISTANCE (DE LA) des milieux au mouvement. V. l' Acad. R. des Sc. de Paris, histoire 1707, *pag.* 139; 1708, *p.* 123; 1709, *p.* 97; 1710, *p.* 133. et 1711, *p.* 87.

RÉSISTANCE (Sur la) des tuyaux cylindriques pleins d' eau. V. l' Acad. R. des Scien. de Paris 1707, hist. *pag.* 126.

RÉSISTANCE (Sur la) des fluides, ibidem 1763, hist. *pag.* 118.

RÉSULTATS de plusieurs expériences faites sur la compression de divers fluides. V. la Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 46. *pag.* 441.

REYDELLET, Lettre au sujet de celles de Mr. Pauctou. V. les Mém. do Trév. 1769, *Février p.* 214.

RICCATI Co. GIORDANO, Spiegazione sopra una esperienza idrostatica. Vedi Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 21.

RICCATI Co. JACOPO, Sopra le leggi delle resistenze colle quali i mezzi fluidi ritardano il moto di un corpo solido. V. il Giorn. dei Letterati d' Italia, Supplemento, *tom.* 2. *p.* 313.

RIFLESSIONI sopra la prima parte dell' Opera del Sig. Tadini intitolata – Del movimento e della misura dell' acqua corrente. V. Bibliot. Ital. *tom.* 3. *p.* 466.

RISPOSTA del Giornale di Pisa allo Riflessioni di un Anonimo sopra l' articolo II. del tomo 30. del detto Giornale ove si parla della Meccanica del P. Ab. Cametti. V. Miscell. Filosof. *tom.* 21.

ROBINET, Explication d' un phénomène d' idrostatique observé par Franklin. V. le Journ. de Phys. *tom.* 63. *pag.* 277.

RUMFORD, Esperimenti ed Osservazioni sull' adesione delle molecole dell' acqua fra di loro. Vedi Amoretti nuova scelta d' Opuscoli sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 1. *pag.* 393.

Digitized by Google

— IDEM — V. la Bibl. Britan. Sc. Arts, *tom.* 33. *pag.* 3. *tom.* 34. *pag.* 301. et *tom.* 35. *p.* 3.
SAULMON, Nouvelle explication de la chute des liqueurs. V. les Mém. de Trév. 1707, *p.* 917.
— Du mouvement d'un cylindre plongé dans un turbillon cylindrique. V. Acad. R. des Sc. 1714, *pag.* 381; et 1715, *p.* 61.
— Expériences sur des corps plongés dans un tourbillon. V. l'Acad. R. des Sc. 1712, *p.* 279.
— De la courbure du tourbillon cylindroïde, ibidem 1715, *pag.* 105.
— Expériences faites dans un tourbillon cylindroïde, ibidem 1716, *p.* 35. et 244.
SAVART F., Mémoire sur la constitution des veines liquides lancées par des orifices circulaires en mince parois. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 53. *p.* 337.
— Mémoire sur le choc d'une veine liquide lancée contre un plan circulaire, ibid. *tom.* 54. *p.* 55. et 113.
— Mémoire sur le choc de deux veines liquides animées de mouvemens directement opposés, ibidem *tom.* 55. *p.* 257, et Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 55. *p.* 272.
SITUATION (La) d'une ligne courbe en plan mue dans un fluide parallelement à une ligne droite. V. Journ. des Savans, *tom.* 27. *p.* 183.
SPALLANZANI L., De lapidibus ab aqua resilientibus... in 4to. fig.
SPERIENZE sulla resistenza dei fluidi. V. Compendio delle Transaz. Filosof. *tom.* 7. *p.* 27.
SPERIENZE ed Osservazioni sulla forza di pressione dell'acqua a grandi profondità. V. ivi *pag.* 81.
SPERIENZE sulla gravità specifica del sughero nell'acqua di fiume, ivi *p.* 137.
— Le dette esperienze fatte nell'acqua salsa, ivi a *pag.* 141.
STAMFER, Sperienze per determinare il peso assoluto dell'acqua, la temperatura corrispondente alla sua massima densità e la sua dilatazione. V. Bibliot. Ital. *tom.* 61. *p.* 389.
STRATICO Co. SIMONE, Memoria sopra le leggi d'agitazione dei fluidi contenuti in vasi oscillanti. V. i Saggi scientifici e Letterari dell'Accad. di Padova, *tom.* 1. *pag.* 242.
SUR le rapport des différens degrés de fluidité des liquides. V. l'Académ. R. des Sc. de Paris 1741, hist. *pag.* 11.
TADINI, Di varie cose all'idraulica scienza appartenenti. V. Bibl. Ital. *tom.* 65. *p.* 59.
TREMBLEY, Observations sur une discussion relative à la théorie de la résistance des milieux. V. l'Acad. de Berlin 1798, Cl. Mathém. *p.* 60.
TUJOL, Trattato del moto e misura delle acque correnti, tratto dalle opere di Varignon con annotazioni di Lodovico Riva. *Bologna* 1739, in 4to fig.
VARIGNON, Des mouvemens des fluides dans des milieux qui leurs résistent en raisons quelconques. V. Ac. R. des Sciences 1707, *p.* 382; 1708, *p.* 113. 212. 250. 302. et 419. Item 1709, *p.* 69. et 193. Item 1710, *p.* 63. 243. et 533. Item 1711, *p.* 248.
— Del moto e della misura delle acque correnti e dei getti delle medesime; preceduto da un trattato sul moto in generale; traduzione dal francese. *Bologna* 1736, in 4to. fig.
— Du mouvement des eaux ou d'autres liqueurs quelconques ec. V. l'Acad. R. des Scienc. de Paris 1703, *pag.* 238.
— De l'action de l'eau sur le fond d'un vaisseau plus large en bas que en haut. V. l'Acad. R. des Sc. de Paris, *tom.* 10. *pag.* 10.
— IDEM — V. Acta Erudit. Lipsiae An. 1692, *p.* 365.
— Réponse à une Lettre de Mr. . . . . insérée dans les Mémoires de Trév. mois de *Juillet* 1704, *p.* 1147. V. les mêmes Mém. de Trév. 1708, *p.* 106.
— Réponse à Monsieur de Varignon, ibid. *p.* 124.
VENTURI, Ricerche sperimentali sopra il principio della comunicazione laterale del moto nei fluidi applicato alla spiegazione di varj fenomeni idraulici. V. le Jour. de Phys. *tom.* 45. *p.* 361.
— Précis de quelques expériences sur la section que des cylindres de camphre éprouvent à la surface de l'eau, et réflexions sur les mouvemens qui accompagnent cette section. V. les Mémoires des Savans étrangers présentés à l'Institut de France, *tom.* 1. *p.* 125.
VINCE S., Expériences sur la résistance qu'éprouvent les corps qui se meuvent dans les fluides. 1798. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 13. *p.* 117.
WALL MARTIN, PERCIVAL TH. et PATTERSON RICH., Observations sur les phénomènes qui ont lieu quand on jette de l'huile sur de l'eau. V. Bibl. Britan. Sc. Arts, *tom.* 9. *p.* 3.
WILKINSON G., Esperienze per conoscere la gravità specifica del sughero in differenti acque, la gravità specifica dell'acqua salsa e dell'acqua dolce, e il peso esatto del corpo umano o degli altri corpi nei fluidi. Vedi Compendio delle Transazioni Filosofiche, *tom.* 7. *pag.* 137.
WILSON P., Description des certains mouvemens que des petites mèches allumées et nageantes dans un bassin d'huile acquirent spontanément, et observations tendant à en expliquer les principes des quels dépendent ces mouvemens. V. la Bibl. Britan. Scien. Arts, *tom.* 9. *p.* 115.
XIMENES Ab. LEONARDO, Raccolta delle sue perizie ed opuscoli idraulici. V. il Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 62. *pag.* 238. e *tom.* 66. *p.* 210.
— Nuove sperienze idrauliche fatte nei canali e nei fiumi per verificare le principali leggi e fenomeni delle acque correnti. *Siena* 1780. V. il Giornale di Modena, *tom.* 24. *p.* 135.
YOUNG TH., Essai sur la cohésion des fluides. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 33. *p.* 193.
ZENDRINI BERNARDINO, Leggi, fenomeni, regolazione ed usi delle acque correnti ec. *Venezia* 1741, in 4to. fig.
— IDEM — Vedi le Novelle Letterarie di Firenze 1743, col. 297. 332. e 361.
— Opere idrauliche diverse del medesimo. V. l'Articolo che segue.
ZIMMERMAN, Traité de l'élasticité de l'eau et d'autres fluides. V. Journal des Sav. *Octob.* 1780, *p.* 459.
ZULIANI Ab. PIETRO, Della forza o sia azione di una vena d'acqua che esce da un vaso e colpisce direttamente un piano. V. Saggi Scientifici e Letterarj dell'Accademia di Padova, *tom.* 3. *p.* 337.

ARCHITETTURA IDRAULICA.

APPLICAZIONI delle surriferite teorie a varie costruzioni idrauliche, come prosciugamenti di terreni palude, direzione di fiumi e torrenti, fabbriche o riparazioni di Porti, ponti, pozzi artesiani ed altre costruzioni di simil genere.
AGNY (D'), Discours sur les canaux navigables. V. le Journal de Phys. *tom.* 22. *p.* 36. et 93.
ALBIZI LORENZO, Ragionamento sopra il bonificamento del paese di Pisa. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto dell'acque, *tom.* 4. *p.* 1.
ALCUNE (Di) operazioni topografiche e livellazioni

Digitized by Google

fatte nel Ferrarese negli anni 1812-13. V. Bibliot. Ital. *tom.* 96. *p.* 12.

ALCUNE (Di) recenti opere pubblicate in Italia sopra la scienza idraulica. V. Bibl. Ital. *tom.* 59. *p.* 367.

ALDINI G., Saggio di osservazioni sopra i mezzi di perfezionare la costruzione e l'illuminazione dei Fari ec. 1823. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 32. *p.* 209. et 282.

ANCORA di comunicazione nella provincia di Treviso, cioè, ponte cretto fra Crespano e Fossagno. V. Annali di Statistica, *tom.* 44. *p.* 130.

ARRIGHETTI ANDREA, Relazione sopra la Chiana. Vedi Raccolta d'Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 4. *p.* 119.

ASQUINO FABIO, Sul riparo da porsi alle acque del Friuli. V. Amoretti N. Sc. d'Op. *tom.* 2. *p.* 259.

AYMUS BAPT., Tractatus de fluviorum alluvionibus, deque jis quae ex alluvione nascuntur commodis et incommodia, et quibus acquiratur, amittatur, quoque modo dividatur ec. *Venetiis* 1581, in fog. fig.

BACCIO ANDREA, Del Tevere ec. ove si parla della natura e bontà delle acque, delle inondazioni e dei rimedii usati e quelle degli antichi Romani. *Venezia* 1576, in 4to.

BACIALLI GIO., Opuscolo sulle pescaje. Vedi Raccolta d'Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 9. *pag.* 285.

— De fluminum cataractis. V. Institut. Bonon. *tom.* 4. *pag.* 98.

— De fluminibus in mare influentibus, ibidem *tom.* 5. P. II. *p.* 99.

— De luti quantitate in aqua Rheni turbida anno 1720 inventa, ibid. *tom.* 6. *p.* 100.

BALIANI GIO. BATT., Lettera al P. Castelli sopra i fiumi Po, e Reno in Lombardia. V. Raccolta d'Autori sul moto delle acque, *tom.* 4. *p.* 214.

BARATTIERI GIO. BATT., Architettura di acque dove si tratta dei fiumi, dei loro danni, ripari ec. *Piacenza* 1656, in fog. fig.

— Detto. *Piacenza* 1663, in fog. fig.

BARRES de Molard, Nouveau système de ponts à grandes portées ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 34. *p.* 318.

— Sur le nouveau système de ponts à grandes portées, de Mr. le Vicomte de Barres-Molard, ibidem *tom.* 35. *pag.* 142.

BATARRA ANTONIO, Due discorsi sopra la fabbrica del Porto di Rimino. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 10. *p.* 457.

BATTINI, Relazione intorno alle acque delle fonti di Siena, ove si tratta dei loro acquidotti, della loro natura ed usi, dell'inconvenienti che ne derivano ec. e della maniera di ripararvi. V. Atti dei Fisiocr. *tom.* 8. *p.* 109. V. Memoria delli Bultini.

BÉLIDOR, Architecture hydraulique. V. le Journal des Savans, *Janvier* 1740, *p.* 74. *Mars p.* 291. *Mai p.* 30. 1751, *Juin p.* 442; 1753, *Aout p.* 25. et *Septem. p.* 452.

— Versione italiana della suddetta Opera, fatta da Basilio Sorelina con note e aggiunte di Navier. *Mantova* 1835, in 4to. V. la Bibl. Ital. *tom.* 84. *p.* 293.

BELLI Prof., Nota intorno ai progetti per l'abbassamento del Lago di Como. V. Bibl. Ital. *tom.* 93. *p.* 348.

BERNIER, Description du Canal pour la jonction des deux mers en France. V. Journ. des Savans, *tom.* 16. *pag.* 40.

BERTI PETAI, De aggeribus et pontibus. V. l'Archeologia – degli Edifizj antichi, pubblici e privati. –

BERTOME E., Relazione sulle operazioni della Società anonima Torinese dei pozzi trivellati. Estratto. V. Bibl. Ital. *tom.* 61. *p.* 354.

BERTRAND SADOT, Drague, ou nouveau moyen de curer les Ports de mer. V. Journal de Phys. *tom.* 48. *p.* 373.

BÉTHANCOURT, Nouvelle écluse ec. V. Prony, Rapport ec.

BEVISI CESARE. V. Informazione di Cesare Bevisi ec.

BIANCHI GIO. Parere sopra il Porto di Rimino. V. Misc. Filos. *tom.* 16. n. 5.

BIDONE GEORGE, Recherches expérimentales et théoriques sur les contractions partielles des veines d'eau et sur l'écoulement par des tuyaux ec. V. il Titolo precedente.

BILLETTES (Mr. des), Description d'une nouvelle manière d'une porte d'ecluse qu'on'à pratiquée dans l'entreprise de la navigation de la Seine. V. Acad. R. des Sc. 1699, *p.* 63.

BINA P. D. ANDREA, Ragionamento sopra il metodo più sicuro, più facile e meno dispendioso per impedire e riparare la corrosione delle ripe dei fiumi argiuati ec. V. Miscell. Filosof. *tom.* 24. n. 5.

BOLOGNINI EMERICO, Memoria dell'antico e presente stato delle paludi Pontine, rimedj e mezzi per disseccarle. V. Miscell. Filosof. *tom.* 16. n. 3.

— Detto. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 9. *p.* 1.

BONAMY, Mémoire sur l'inondation de la Seine à Paris au mois de Décembre 1740, comparée aux inondations précédentes. V. Acad. R. des Inscr. et Belles Lettres, *tom.* 28. *p.* 252.

BONATI TEODORO, Sperienze in confutazione delle esperienze di Genneté intorno al corso dei fiumi. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 6. *p.* 501.

BONINI Ab. FILIPPO MARIA, Il Tevere incatenato, ovvero l'arte di frenare l'acque correnti. V. Martinelli Fioravante.

BORELLI, Discorso sopra la Laguna di Venezia, e relazione sopra lo stagno di Pisa. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto dell'acque, *tom.* 4. *p.* 15.

— Relazione sopra lo stagno di Pisa, ivi *tom.* 4. *p.* 52.

BORRO, Scrittura sopra le Chiane. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto dall'acque, *tom.* 4. *p.* 147.

BOSSUT, Recherches sur la construction la plus avantageuse des digues. V. Journ. des Savans, *Janv.* 1766, *pag.* 26.

BRUNACCI Cav. VINCENZIO, Sulla dispensa delle acque, e diverse altre Operette del medesimo, colla sua Biografia. V. Antol. *Aprile* 1828, *p.* 119.

BRUSCHETTI GIUSEPPE, Memoria idraulica sul modo più conveniente e facile per liberare Como e Lecco dalle inondazioni, e per asciugare le paludi di Gara, di Colico, e di Brivio, prodotte dalle escrescenze del Lago di Como ec., con tavola in rame. V. Bibl. Ital. *tom.* 91. *pag.* 178.

— Appendice alla suddetta Memoria, ivi *tom.* 92, *p.* 418. V. Esame ec.

— Istoria dei progetti e delle opere relative alla navigazione interna del Milanese. 1821. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 20. *pag.* 49.

BUACHE, Observations sur l'étendue et la hauteur de l'inondation de la Seine du mois de Décembre 1740. V. Ac. R. des Sciences 1741, *pag.* 335.

— Exposé d'un plan hydrographique de la Ville de Paris. V. Ac. R. des Sciences 1742, *pag.* 371.

BUCCLEUGH (Le Duc de), Améliorations des marais. V. Bibl. Brit. Agric. *tom.* 4. *p.* 327.

BUZANI RAIMONDO, Lettera al Direttore dell'Antologia sul Ponte in pietra di un solo arco, gettato sulla Dora riparia presso Torino; Opera del Cav. Carlo Mosca. V. Antolog. *Luglio* 1831, *pag.* 64.

Digitized by Google

CACHIN, Mémoire sur la digue de Cherbourg, comparée au Break-water ou jetée de Plymouth. V. Ac. R. des Sc. 1819-20. hist. *pag.* XLVIII.

CADOLINI G., L'architettura pratica dei mulini trattata con metodi semplici ed elementari, desunta dal Neumann, e dall' Eytelwein. *Milano* 1835 .... in 4to. V. Bibl. Ital. *tom.* 84. *pag.* 289.

CARENA GIACINTO, Serbatoj artificiali d' acque piovane pel regolato innaffiamento delle campagne prive d'acque correnti, ginntavi un'appendice sui pozzi artesiani o saglienti. V. Bibl. Ital. *tom.* 56. *p.* 196.

*CARLI GIO. GIROLAMO, Giudizio d'una dissertazione presentata all' Accademia di Mantova sopra i vortici che si formano a piè degli argini dei fiumi e loro corrosione, e della maniera di prevenirli e toglierli. V. la Filza IX. dei suoi scritti, fog. 33. — C. VII. 9. —

CARLI A., Memoria sull' antichità idrauliche dell'origine e corso del Velino. V. Opuscoli scelti sulle Scienze ec. *tom.* 20. *pag.* 145.

CASSINI SENIORE, Relazione sopra lo stato violento dell' acque del Bolognese e del modo di ridurle allo stato naturale. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 4. *pag.* 305.

CASTELLANI, Dell' immediata influenza delle selve sul corso dell' acque, e della necessità di ristabilirle nei monti e lungo gli alvei ec. Vedi Bibliot. Ital. *tom.* 26. *p.* 233. 366, e *tom.* 32. *p.* 403.

CASTELLI Co. ONOFRIO, Distribuzione universale dell'architettura dei fiumi e delle altre acque. *Milano* 1631, in 4to.

— Scrittura sulle paludi Pontine ed altre scritture e lettere sopra la stessa materia. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 4. *p.* 167.

CASTIGLIONE JACOMO, Trattato dell' inondazione del Tevere e delle cagioni e rimedj di quella con una relazione del diluvio di Roma del 1598. *Roma* 1599, in 8vo.

CENNI sopra alcuni ponti di nuova invenzione. V. Bibl. Ital. *tom.* 74. *pag.* 109. e *tom.* 87. *p.* 274.

CENNI su i ponti del Taro e della Trebbia nei Ducati di Parma e Piacenza, con figure. V. Annali di Statist. *tom.* 8. *pag.* 149.

CENNI sugli ultimi cinque sostegni idraulici eretti nel canale naviglio di Pavia, con fig. V. Annali di Statist. *tom.* 44. *pag.* 79.

CEREDI GIUSEPPE, Tre discorsi sopra il modo d' alzar acqua dai luoghi bassi. *Parma* 1567, in 8vo. fig.

CERINI GIUS., Della pressione idrostatica a cui sono soggette le acque sotterranee anche in località non dominate da monti superiori, ossia cause idrostatico-fisiche della forza saliente nei pozzi trivellati detti artesiani. *Milano* 1831. V. Bibl. Ital. *tom.* 62. *pag.* 259.

CLARANTE PAOLO da Terni, Della inondazione del Tevere e della nuova foce del medesimo. *Perugia* 1577, in 4to.

COCCONCELLI ANTONIO, Descrizione dei progetti e lavori per l'innalzamento dei due ponti sul Taro e sulla Trebbia. *Parma* dalla Tipografia Ducale 1823, in 4to. con tavole.

COLLE FRANC. M., Dissertazione sopra le ognora più frequenti piene del Po, e su i rimedj alle loro conseguenze. *Mantova* 1779, in 4to.

COMPENDIO ed esame del libro intitolato: Effetti dannosi che produrrà il Reno se sia messo in Po. Vedi Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 5. *pag.* 443, e *tom.* 6. *pag.* 1. e 17.

CONFLUENT (Sur le), ou jonction des Rivières. V. Ac. des Sc. de Paris. hist. 1738, *pag.* 101.

CONFRONTO dei tre principali ponti costrutti in Europa dopo l'1815. V. Bibl. Ital. *tom.* 61. *pag.* 363.

CORRADI (DE) DOMENICO, Lettere due sopra le acque che cadono in Modena e in Garfagnana e della velocità dall' acque del Po. V. la pag. 64. del *tom.* 3. delle Opere di Antonio Vallisneri.

COSTRUZIONE e teoria dei pozzi e fontane di acque provenienti da sorgenti sotterranee. V. Antol., *Agosto* 1829, *pag.* 150.

COTTA, Sur un nouveau puits artésien à Dresde. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 7. *pag.* 419.

COULOMB, Recherches sur les moyens d' exécuter sous l' eau toutes sortes de travaux hydrauliques, sans employer aucun épuisement. V. Journ. de Phys. *tom.* 14. *pag.* 393.

DICQUEMARE, Précis des Mémoires sur le Port de Havre de Grace. V. Journ. de Ph. *tom.* 6. *p.* 210. *tom.* 13. *pag.* 372. et *tom.* 16. *pag.* 42.

DISSERTAZIONE sopra i Torrenti di J. B. D. C. D. G. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 7. *pag.* 233.

DOCUMENTI autentici ec. V. Zendrini Bernardino.

DOSSENA, Note su un opuscolo diretto agli Stati d' Italia aventi interesse col fiume Po. V. Annali di Statist. *tom.* 63. *pag.* 193.

DUPIN CH., Mémoires sur la marine et les Ports et Chaussées de France et d' Angleterre contenants deux relations de voyages faits par l' auteur dans les Ports d' Angleterre d' Ecosse et d' Irlande;.. La description de la jetée de Plymouth, du canal Calédonien ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 10. *pag.* 121.

EMP, Du mouvement des ondes, et des travaux hydrauliques maritimes; fig. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 48. *pag.* 160.

ESAME della Memoria dell' Ingegnere Bruschetti sul modo di liberare Como e Lecco dalle inondazioni. V. Bibl. Ital. *tom.* 93. *pag.* 22.

— Seguito dell' appendice alla Memoria dell' ingegnere Bruschetti, in risposta all' Esame suddetto, ivi *p.* 322.

ESCHER, Estimation de la masse d' eau fournie annuellement par le bassin du Rhin dans la partie Suisse des Alpes. 1820. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *t.* 17. *p.* 275.

EULERUS, Cogitationes de aggeribus construendis. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 9. *p.* 352.

FAZIO (DE), Intorno al miglior sistema di costruzione dei Porti. V. Antol. *Agosto* 1830, *pag.* 153. e *Gennajo* 1832, *pag.* 113; ibidem, Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 52. *pag.* 203.

— Des ports anciens, ibid. *pag.* 395. e Antol. *Settembre* 1832, *p.* 117.

FERRANTI FILIPPO, Lettera relativa alle corrosioni dei fiumi ec. V. Bibl. Ital. *tom.* 35. *pag.* 260.

FERRARI PIETRO, Dell' apertura di un canale navigabile, che dall' Adriatico, a traverso dell' Italia sbocchi per due parti nel Mediterraneo. V. Antologia, *Maggio* 1826, *pag.* 74.

FERRARI FRANCESCO BERNARDINO, Lettera sopra il grande sostegno ora distrutto chiamato la Conca grande di Paderno presso l' Adda. V. Scelta d' Opuscoli interessanti, vol. 9. tometto 33. *pag.* 97.

FERRONI PIETRO, Memoria sulla bonificazione dei laghi e paduli. V. Georgofili, *tom.* 8. *pag.* 80.

— Ricerche idrometriche sul fiume Arno. V. Georgofili *tom.* 12. *p.* 283.

FOCACCI FRANC., Metodo per correggere le altezze eccessive delle pescaje, e per migliorare gl' idraulici edifizj per mezzo principalmente di cateratto oscillanti. V. Bibl. Ital. *tom.* 37. *p.* 221.

Digitized by Google

FORCE des revetemens qu'il faut donner aux levées des terres, digues, chaussées, remparts ec. V. Acad. R. des Sc. hist. 1726, *p.* 58; 1727, *p.* 132.

FORFAIT, Solutio problematis: eum modum determinare quo minimo labore et minima impensa navigabiles aivei expediantur ex arena et terrae acervis qui horum fundum altius evehunt, ab Academia Mantuana probata. *Mantuae* 1777, in 4to. fig.

FOSSOMBRONI VITTORIO, Saggio sulla bonificazione delle paludi Poutine, V. Bibl. Ital. *tom.* 4. *p.* 95.

— Mémoire sur le desséchement des marais pontins. V. Bibl. Univ. Agric. *tom.* 2. *pag.* 3.

— Memorie Idraulico-Storiche sopra la Valdichiana. *Firenze* 1789. V. Giornale dei Letter. Pisano, *tom.* 74. *pag.* 252.

FOURCROY de Ramecourt, Observations sur les marées à la Côte de Flandre, ou Recherches sur la hauteur convenable aux digues, quais, écluses, batardeaux, et autres Ouvrages contre la mer. V. les Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 8. *pag.* 577, con Tav.

FOURNET, Observations sur la production des tubercules ferrugineux dans les tuyaux des fontaines de la Ville de Grenoble. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 55. *pag.* 60.

FRESNEL, Nouveau Phare ou feux employés sur les côtes pour guider pendant la nuit les navigateurs. V. l'Acad. R. des Sc. 1824, hist. *pag.* 56.

FRISI PAOLO, Del modo di regolare i fiumi e i torrenti. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto dell'acque, *tom.* 7. *pag.* 439.

— Trattato dei canali navigabili, ivi *p.* 549.

GAGLIARDI GIOVANNI, Piano di sistemazione del fiume Po, diretto a garantire le popolazioni dalle incursioni delle acque ed a migliorare i terreni e la navigazione. V. Bibl. Ital. *tom.* 98. *p.* 165. con tavola.

GALILEI, Lettera sopra il fiume Bisenzio. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto dell'acque, *t.* 1. *p.* 215.

*GALLACCINI TEOFILO, Dei Porti di mare. MS. autogr., corredato di molte figure a penna ed acquarellate, in fog. di carte scritte 46. Sec. XVII. — L. IV. 3. —

GAUDIO P. FRANCESCO MARIA, Appendice idrometrica al suo Discorso sulla replezione e deplezione dei laghi o ricettacoli. *Livorno* 1786. V. il Giornale dei Letterati Pis. *tom.* 64. *p.* 267.

GAUTIER, Traité des ponts de leurs manières et de leurs constructions ec. V. le Journ. des Savans, *Sept.* 1716, *pag.* 289, et *Février* 1718, *p.* 138.

GAZZERI, Dei pozzi Modanesi. V. Giorn. Agrario Tosc. *tom.* 3. *p.* 623.

GENNETÉ, Esperimenti sopra il corso dei fiumi. Vedi Raccolta d'Autori che trattano del moto dell'acque, *tom.* 3. *p.* 459.

— Estratto d'una sua Lettera sul corso dei fiumi ec. V. Giornale di Berna 1761, *tom.* 4. *p.* 218.

GEOFFROY, Essai sur les moyens de rendre la navigation du canal da Languedoc plus aisée. V. Journal de Phys. *tom.* 14. *p.* 140.

GIORGINI G., Al direttore dell'Antologia sui canali di navigazione. V. Antol. *Agosto* 1826, *p.* 161.

GIORGINI CARLO, Sopra l'incanalamento di un tronco sassoso del fiume Arno. Cenni Idraulico-storici, con tavola. V. il Giorn. agrario Tosc. *tom.* 14. *p.* 329.

GIRARD, Recherches sur les canaux de navigation, considérés sous le rapport de la chute et de la distribution de leurs écluses. V. Ac. R. des Sc. 1819-20, hist. *pag.* CXXXI.

— IDEM — Premier Mémoire sur le même sujet, ibid. Mém. Années 1821-22, *p.* 27.

— Second Mémoire, ibidem 1824. Mém. *pag.* 1.

— Troisième Mémoire sur le même sujet, ibid. *tom.* 8. *pag.* 165.

— Quatrième Mémoire, ibidem *tom.* 10. *pag.* 1. Mém.

— IDEM — V. les Annales de Chim. et Phys. *tom.* 14. *pag.* 225. *tom.* 24. *pag.* 33. et 113. *tom.* 32. *pag.* 36. 131. et 286.

— Mémoire sur la pose des conduits de l'eau dans la Ville de Paris, tableaux et discussions d'expériences entreprises à ce sujet sur la dilatabilité de la fonte de fer. V. Acad. R. des Scienc. de l'Inst. de France, *tom.* 10. *p.* 405.

— Mémoire sur les inondations qui ont eu lieu en différents temps dans la vallée de Paris, ibidem *tom.* 16, *pag.* 27.

— Description du pont d'Arc en Vivarais avec des conjectures sur sa formation, et des remarques sur les effets de l'eau. V. Journal de physique, *t.* 17. *p.* 259. et 264.

— Rapport sur un Mémoire de Mr. le Baron de Cachin, intitulé: Mémoire sur la digue de Cherbourg comparée au Break-water ou Jetée de Plymouth. V. l'Ac. R. des Sc, 1824, Mém. *p.* 403.

GRANDI P. GUIDO, Riflessioni e considerazioni sopra l'inalzamento d'una pescaja da farsi nel fiume Era, e tre Relazioni riguardanti il padule di Fucecchio. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto dell'acque, *tom.* 7. *p.* 51.

— Relazione sopra il Valdarno inferiore. Vedi Raccolta d'Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 9. *pag.* 231.

— Esame d'un progetto per un nuovo mulino ec., ivi *pag.* 247.

— Relazione sulla derivazione d'acque fatta dal Rio della Fraga, ivi, *pag.* 261.

— Relazione sopra una corrosione del fiume Evola, ivi *pag.* 278.

GRANDI (DE') FRANCESCO, Trattato del regolamento dei fiumi. V. Bibliot. Ital. *tom.* 35. *p.* 199.

GUGLIELMINI, Trattato fisico matematico della natura dei fiumi. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto dell'acque, *tom.* 2. *p.* 196.

— Scritture sopra varj progetti fatti per la diversione del Reno, ivi *tom.* 5. *p.* 1.

— Parere sopra l'alveazione dell'acqua del Reno, ivi *tom.* 6. *p.* 337.

— Risposta ai PP. le Seur e Jacquer sopra i diversi progetti per il regolamento delle acque delle tre Provincie di Bologna, Ferrara e Romagna. V. Miscellan. Filosofiche, *tom.* 16. n. 2.

GUIDUCCI, Lettera al P. Castelli sopra il taglio del fiume Lamone. Vedi Raccolta d'Autori che trattano del moto dell'acque, *tom.* 4. *p.* 213.

HIRE (DE LA), Nouvelle construction des pertuis. V. Ac. R. des Sc. 1707, *p.* 549.

— Machine pour retenir la rone qui sert à élever le mouton pour battre les pilotis dans la construction des ponts et d'autres ouvrages de cette nature, ibid. *pag.* 188.

HUERNE de Pommeuse, Des canaux navigables ec. V. l'Economia pubblica, Sezione IX.

JACQUIER et le SEUR, Parere sopra diversi progetti intorno al regolamento delle acque. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto dell'acque, *tom.* 6. *p.* 273.

IMMISSIONE (L') del Reno nel Po di Volano a sollievo delle due Provincie di Bologna e Romagna, senza real pregiudizio di quella di Ferrara. *Lucca* 1761, in foglio.

Digitized by Google

*INFORMAZIONE di Cesare Bevisi Commissario sopra i Bottini o acquedotti, le fonti e pozzi della Città di Siena, e della Terra d' Asciano. MS. del Secolo XVI. V. a fog. 55. il Codice. – L. V. 9. – V. Memoria delli Buttini ec.

INGHIRAMI Cav. FRANCESCO, Memoria sopra l' idrauliche operazioni praticate dagli antichi Toscani. Vedi i Georgofili, Continuaz. *tom.* 11. *p.* 124.

INVENZIONE (Sull') dei Sostegni a conca e dei canali a derivazione intermedia. V. Bibl. Ital. *tom.* 68. *p.* 50.

KING GUGL., Sopra il disseccamento e il recupero delle paludi e dei Laghi in Irlanda. V. Trans. Filos. Comp. vol. 6. *p.* 205.

KRUSENSTERN A. I., Sur la construction du Port de Plymouth. 1818. V. Bibl. Univers. Sc. Arts, *tom.* 12. *pag.* 301. e *tom.* 13. *p.* 64.

LAMBERT, Expériences et remarques sur les moulins que l' eau meut par en bas dans une direction horizontale. V. Acad. de Berlin 1775, *p.* 49.

— Remarques sur les moulins et autres machines où l' eau tombe en dessus de la roue, ibid. *p.* 82. et 70.

LANDE (DE LA), Des canaux de navigation. V. le Journ. des Savans, *Sept.* 1778, *p.* 490, *Octob.* *p.* 101.

LASCARIS, Conto reso delle opere eseguite dalla Società formatasi in Piemonte pel foramento dei pozzi artesiani. V. Bibl. Ital. *tom.* 63. *p.* 133.

LECCHI, TEMANZA e VERACE, Relazione della visita fatta alle terre danneggiate dall' acque di Bologna, Ferrara e Ravenna. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 6. *p.* 347.

— Piano di separazione, inalveazione e sbocco di tre Torrenti ec. Vedi Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 7. *p.* 273.

LETTRE relative au troisième Mémoire de Mr. Girard sur les canaux de navigation. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 25. *p.* 58.

LEYVITZ, Mémoire sur les moyens de maçonner dans l' eau à très grande profondeur. V. le Journ de Phys. *tom.* 30. *p.* 88.

LOMBARDINI all' Ingegnere Bruschelli, relativa ai progetti per l' abbassamento del Lago di Como. V. Bibl. Ital. *tom.* 93. *p.* 33. Risposta dell' Ingegnere Bruschetti, ivi *p.* 343.

LOTTINA, Discorso circa il riparare dall' inondazioni dell' Adige la Città di Verona. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto dell' arque, *tom.* 7. *p.* 417.

— Dissertazione del modo di migliorare l' aria di Mantova, ivi *tom.* 9. *p.* 412.

*LUPICINI ANTONIO, Lettera idraulica relativa ad un lavoro eseguito nell' Arno presso Pisa l' anno 1601. MS. V. a fog. 258. il Cod. — C. VI. 10. —

MACCHINA da trivellare i pozzi artesiani ec. V. l' Articolo 3.° Macchine istrumenti idraulici.

MANETTI G. A., Carte idrauliche dello stato antico e moderno della Valle di Chiana e livellazione generale dei canali maestri della medesima con un Saggio sulla storia del suo bonificamento e sul metodo con cui vi si eseguiscono le colmate. *Firenze* 1823, in fog. fig.

— Dei pozzi artesiani in Toscana. V. Bibl. Ital. *tom.* 72. *pag.* 351.

— Carte idrauliche della Valle di Chiana ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 24. *p.* 151.

MANFREDI EUSTACHIO, Risposta in proposito dell' introduzione del torrente Reno nel fiume Po. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 5. *pag.* 251. e 415.

— Dialoghi nei quali si esamina la Scrittura pubblicata in Ferrara col nome di Alberto Valdimagro intorno all' alzamento che produrrebbe nel Po l' immissione del Reno. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 6. *p.* 109.

— Relazione sopra l' alzarsi che fa di continuo la superficie del mare. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 7. *pag.* 27. e l' Instituto di Bologna, *tom.* 2. P. II. *p.* 1.

— Parere intorno la Pescaja da fabbricarsi nel fiume Era. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 7. *p.* 45.

— Relazione della visita del fiume Tevere. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 7. *pag.* 200.

MARTINELLI Cav. AGOSTINO, Descrizione di diversi ponti sopra la Nera e il Tevere; con un discorso della navigazione da Perugia a Roma. *Roma* 1676, in 4to.

— Notizie e delineazione del ponte d'Ottaviano Augusto nella Città di Rimini. *Roma* 1681, in 4to. fig.

*MARTINELLI FIORAVANTE, Il Tevero scatenato e 'l freno delle sue acque deluso. Apologia contro l' Ab. Filippo Maria Bonini. V. Bonini. MS. in fog. di *p.* 218. del Sec. XVIII. — L. V. 27. —

MÉMOIRES sur les ravages de la mer dans l' Isle de Noir Mourtier. V. le Journal des Savans, *Février* 1778, *pag.* 416.

*MEMORIA delli Buttini che sonno nella Città di Siena, e che entrano in essa e fontane che fanno; cioè, accurata descrizione della disposizione e stato degli acquidotti di questa Città, detti comunemente – i Bottini – MS. senza data, ma di mano del XVI. Secolo, Opuscolo in foglio comune di carte scritte num. 6. V. da fog. 279. a fog. 284. il Codice. — B. X. 8. — V. Informazione di Cesare Bevisi ec.

MÉTHODE facile pour faire écouler les eaux d' un terrein trop plat par sa nature. V. le Journ. des Savans, *Octob.* 1766, *p.* 259.

MICHELINI D. FABIANO, Trattato della direzione dei fiumi. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 1. *p.* 235.

— Risposta al Torricelli sopra la Chiana, ivi *tom.* 4. *pag.* 121.

MONTANARI GEMIGNANO, Il mare Adriatico e sua corrente esaminata, e la naturalezza dei fiumi scoperta e con nuove forme di ripari corretta. Vedi Galleria di Minerva, *tom.* 1. *p.* 329. e Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 4. *p.* 65.

MOREY, Mémoire sur le canal de Bourgogne. V. le Journal des Savans, *Janvier* 1767, *p.* 158.

— Autre Mémoire sur le même sujet, par Mr. le Jolivet, ibidem.

MOROZZI FERDINANDO, Dello stato antico e moderno del fiume Arno, e delle cause e dei rimedj delle sue inondazioni. *Firenze* 1762, in 4to. fig.

NARDUCCI TOMMASO, Il paragone dei canali. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 3. *pag.* 161.

— Lettera sopra il ritiramento del mare dalle spiaggie della Toscana, e rimedio contro l' interramento del Porto di Viareggio. V. Raccolta d'Opuscoli del P. Calogerà, *tom.* 42. *p.* 263.

NELLI POMPEO, e PERELLI TOM., Relazione sopra il modo di liberare la campagna del Valdarno inferiore dalle inondazioni dell' Usciana. Vedi Raccolta d' Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 9. *p.* 155.

NOTA sull' origine antica dei mulini ad acqua. V. Ann. di Stat. *tom.* 23. *p.* 97.

NOTICE sur les travaux exécutés dans la vallée de la Linth, limitrophe des Cantons de Glaris, Schwitz, et

Digitized by Google

St. Gall. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 11. *p.* 272. con carta topografica.

NOTICE sur un projet de dessechement du lac de Harlem. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 23. *p.* 156.

NOTICE sur les puits artésiens, ou fontaines jaillissantes. V. Bibl. Univ. Agric. *tom.* 13. *p.* 193.

— IDEM — Bibliot. Ital. *tom.* 78. *p.* 419. e 421.

NOTICE sur un dessechement remarquable opéré en Russie. V. Bibl. Univ. Agric., *tom.* 6. *pag.* 194. et 196.

OBSERVATIONS sur les jettés construites à l'avant des Ports de mer. V. le Journ. des Sav. *Aout* 1777, *p.* 235. et Journal de Phys. *tom.* 9. *p.* 291.

OBSERVATIONS sur la disposition des Pierres de parement des maçonneries baignées par des masses d'eau quelconques, et plus particulièrement de celles qui sont exposées à la mer. V. le Journal de Physique, *tom.* 30. *p.* 401.

ONORATI FRANCESCO MARIA, Sua apologia per la passonata fatta con la direzione del Sig. Coruelio Neyer sopra il Tevere fuora di Porta al Popolo in difesa della Strada Flaminia. *Roma* 1698, in fog. lig.

ORIGINE dei pozzi artesiani. V. Annali di Stat. *tom.* 53. *pag.* 182.

ORIOLI, Notizie sugl' inventori dei Sostegni nei canali. V. Bibl. Ital. *tom.* 19. *p.* 458.

OSSERVAZIONI intorno alla palude di Fucecchio. Vedi Miscell. filosof. *tom.* 16. n. 6.

PALISSY BERN., Des eaux et des fontaines, sue Opere. *Parigi* 1777, *p.* 239.

PARCIEUX, Mémoire sur les inondations de la Seine à Paris. V. l' Acad. R. des Sc. 1764, *p.* 457.

— Mémoire sur la possibilité d' amener à Paris à la même hauteur à laquelle y arrivent les eaux d'Arcueil, mille à douze cents pouces d' eau, de bonne qualité par un chemin facile et par un seul canal. V. Ac. R. des Sciences 1762, *p.* 337. et 1766, *p.* 149; item 1767, *pag.* 1.

— Second Mémoire sur le projet d' amener à Paris la Rivière d' Ivette. V. le Journ. des Sav., *Décemb.* 1767, *pag.* 351.

— Troisième Mémoire ec., ibid. *Novemb.* 1768, *p.* 132. et *Aout* 1777, *p.* 121.

— Sur un moyen de remédier aux inconveniens des debacles. V. l' Acad. R. des Sc. 1768, hist. *p.* 15.

PARIGI ALFONSO, Lettera che contiene il calcolo della spesa per la Val di Chiana. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 4. *p.* 156.

PASCOLI LIONE, Il Tevere navigato e navigabile. *Roma* 1740, in 4to.

— IDEM — V. la Critica di questo libro nelle Novelle Letterarie di Firenze 1741, *p.* 363. 394. 500.

— De la navigation du Tibre. V. Journ. des Sav. 1741, *p.* 366. *Novemb.*

PERELLI TOMMASO, Relazione al Cardinal Conti sopra il regolamento delle acque delle tre Provincie di Bologna, Ferrara e Romagna. *Lucca* 1764, in 12.°

— Ragionamento sopra la campagna Pisana. V. Racc. d'Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 9. *p.* 89. V. Neri.

— Relazione sopra il prolungamento dell' argine dell' Anconella. Vedi Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 9. *p.* 181.

— Relazione sopra l' acque del Pian del Lago, ivi *pag.* 199.

— Parere sopra il ponte della Cecinella, e sulle ragioni della rovina di esso, ivi *p.* 209.

— Parere sulla Marroggia, ivi *p.* 217.

PERRONET, Mémoire sur les moyens de conduire à Paris une partie de l' eau de l' Yvelle et de la Bièvre. V. Acad. R. des Sc. 1775, *p.* 21.

— IDEM — V. Journ. des Savans 1776, *Octob.* *p.* 120.

— Mémoire sur les différentes méthodes qui ont été employées pour fonder les Ouvrages de maçonnerie dans l' eau ec. V. Acad. R. des Sc. 1766, *p.* 139.

— Mémoire sur le cintrement et le décintrement des ponts et sur les différens mouvemens qui prennent les voûtes pendant leur construction, ibid. 1773, *p.* 33.

— Sur la reduction de l' épaisseur des pilos et sur la courbure, qu' il convient de donner aux voûtes pour quoi l' eau puisse passer plus librement sous les ponts, ibid. 1777, *p.* 553.

PIANIGIANI Dott. GIUSEPPE, Esperimenti fatti sul canale d' Ombrone a riprova di una formula idrometrica. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 10. Sc. Fisiche *pag.* 62. con Tavole.

PITOT, Examen de la force qu' il faut donner aux cintres dont on se sert dans la construction des grandes voûtes des arches des ponts. V. l' Acad. R. des Scien. 1726, *p.* 216.

— Observations sur les distributions et les dépenses des eaux avec des règles pour determiner leurs mesures en pouces et lignes, ibid. 1735, *p.* 244.

— Remarques sur la jonction ou confluent des rivières, ibid. 1738, *p.* 299.

— Extraits des observations et opérations qui ont été faites dans le bas Languedoc sur le dessechement d' un marais, ibid. 1741, *p.* 265.

PITHOU, Recueil de différens projets d' architecture de charpente et autres concernant la construction des ponts. V. Mém. de Trév., *Octob.* 1756.

POLENI JOAN., De cestellis, per quae derivantur fluviorum aquae, habentibus latera convergentia, liber. *Patavii* 1718. V. Giornale dei Letterati d' Italia, *tom.* 31. *pag.* 1.

PONTE a Castello costrutto sull' Arne dall'ingegnere Architetto Ridolfo Castinelli. Vedi nuovo Giornale Pisano dei Letterati, Letteratura, *tom.* 33. *p.* 93.

PONTE nel Ticino presso Buffalora. V. Bibliot. Italiana, *tom.* 49. *pag.* 182.

— Descrizione del suddetto ponte con tavola. V. Annali di Statist. *tom.* 9. *p.* 71.

PONTE nuovo di Bristol, ivi *tom.* 26. *pag.* 279.

PONTI di filo di ferro, o sospesi. V. l' Architet. civile.

*PORCELLI MICHELANGELO da Carbonara, Lettera o sia Ragionamento sopra il ristabilimento della navigazione del Tevere. V. a fog. 113. la Filza XI. degli scritti del Carli. — C. VII. 11. —

POSSIBILITÉ d' amener à Paris douze cents pouces d' eau. V. Ac. R. des Sc. hist. 1762, *p.* 147.

POZZI della China, modo di costruirli o escavarli. Vedi Antol. *Maggio* 1829, *p.* 155.

POZZI Artesiani, scopo, effetti, e mezzo meccanico dei medesimi, condizioni che vi si richiedono: Opuscolo dell' Avvocato Rossetti. V. Annali di Statist., *tom.* 38. *pag.* 277. e 345.

*PROGETTO formato nel XVI. Secolo per lo ristabilimento della navigazione del Tevere fino al Castel Trusiano nel territorio Perugino, scrittura anonima senza data, e di quel tempo. MS. Vedi a fog. 155. il Codice. — D. V. 13. —

PROGETTO di un ponte che congiunga la Città di Venezia colla Terraferma ec., esposizione ed esame del medesimo. V. Bibl. Ital. *tom.* 61. *p.* 348.

PRONY, Mémoire sur le rapport de la mesure appelée, pouce de fontainier ec. Vedi l' Economia pubblica, il Titolo – Pesi e Misure. –

PRONY, Des marais Pontins. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 11. *p.* 126. con carta topografica.
— Rapport sur une nouvelle écluse inventée par Mr. de Bétancourt; fig. V. Bibl. Brit. Sc. Ar. *tom.* 37. *p.* 39.
RAGIONAMENTI intorno allo stato del fiume Arno, e dell' acque della Valdinievole. *Colonia* 1732, in 4to.
RAPPORT sur l'architecture hydraulique de Mr. Bélidor. V. Ac. R. des Sc. hist. 1750, *p.* 157; 1753, *p.* 294.
RAPPORT sur la situation des conduites d'eau des fontaines de Grénoble. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 55. *pag.* 49.
— IDEM — V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 54. *p.* 426.
RASI G., Dimostrazione della necessità e facilità del ristabilimento dell' antico Porto Neroniano d' Anzio, e degl' inconvenienti ed inutilità del moderno Innocenziano. V. Antol. *Marzo* 1826, *p.* 143.
RELAZIONE dell' acque che infestano le Provincie di Romagna, Ferrara e Bologna, con il parere dei rimedj proposti ec. Vedi Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 5. *p.* 175.
RIBOUD, Observations sur les inondations de la vallée de Drom. V. Journ. de Phys. *tom.* 33. *p.* 3.
— Exposition et emploi d'un moyen intéressant de disposer des eaux pour les travaux publics, l' agriculture, et les arts ec. V. le Journal de Phys. *tom.* 46. *pag.* 455.
— Du desséchement et mise en valeur de marais ec. V. Bibl. Univ. Agr. *tom.* 4. *p.* 70. et 85.
RICCATI JACOPO, Lettere sopra la di lui Opera intitolata – De Castellis per quae derivantur fluviorum aquae habentibus latera convergentia. – V. nuova Racc. del P. Calogerà, *tom.* 16.
RISPOSTA a due Scritture intitolate – Specificazioni intorno alla Palude di Fucecchio. V. Miscell. filosofiche *tom.* 16. n. 4.
RIVIERA DOMENICO, Relazione a Clemente XI. per riconoscere lo stato del Panaro, del Po ec. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 5. *pag.* 209.
ROSSO (DEL) GIUSEPPE, Della facile costruzione dei Ponti di legno per torrenti e piccoli fiumi, applicabile ancora ai ponti di materiale murato di qualunque estensione. *Firenze* 1797. V. Miscell. filolog. e polem. n. 12. *tom.* 22.
SACCHI DEFENDENTE, Memoria intorno alle dighe marmoree, o murazzi, ed alla Laguna di Venezia, con figure. V. Annali di Statist. *tom.* 23. *p.* 37. e 269.
SAGREDO, Conte AGOSTINO, Discorso sul nuovo alveo della Brenta. V. Annali di Statist. *tom.* 63. *p.* 317.
SALADINI GIAOLAMO, Scrittura idrometrica sopra il rialzamento del fondo del fiume Arbia e maggiore elevazione delle piene dopo la fabbrica del ponte alle Taverne. V. Miscell. filosof. *tom.* 16. n. 1.
SALMON ROBERT, Manière de remplir et de vider les sas des écluses de navigation sans perte d'eau. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 36. *p.* 95.
SANI ANGELO, Relazione dell'accesso alle Paludi Pontine. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 9. *p.* 61.
SERIE di Scritture e Relazioni concernenti il regolamento dell' acque delle Provincie di Bologna, Ferrara e Romagna. Vedi Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 4. *p.* 302.
SILBERSCHLAG, Mémoire sur les ruptures de digues. V. Ac. de Berlin 1786, *p.* 71. et 87.
SMEATON J., Histoire du Fanal d' Edystone, et description des procédés suivis pour le construire en pierres ec. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 1. *p.* 89. et 611.
SOKOLNICHI, Lettre sur un pont militaire ec. V. l'Architettura militare.
STEUCHII AUGUSTINI EUGUBINI, De revocanda in Urbem aqua virgine. V. vol. 3. delle sue Opere, *pag.* 245.
STRATICO CO. SIMONE, Delle foci e sbocchi dei fiumi. V. Saggi scientifici e letterarj dell' Accad. di Padova, *tom.* 3. P. I. *p.* 303.
— Della confluenza dei fiumi, ivi *tom.* 3. P. II. *p.* 114.
— Saggio storico sulla invenzione dei sostegni a conca, e porte dei canali navigabili. V. Bibliot. Ital. *tom.* 31. *pag.* 330.
— Raccolta di proposizioni d' Idrostatica e d' Idraulica, ed applicazione di esse alla dottrina dei fiumi, alle costruzioni sopra i loro alvei, ed ai movimenti delle navi. *Padova* 1774. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 18. *pag.* 269.
TARDIF, Nouvelle méthode d' encaissement pour fonder facilement et solidement dans les Rivières, dans les marais, dans la mer ec. V. le Journ. des Sav. *Juillet* 1757, *p.* 385. et Mémoires de Trév. *Aout* 1757, P. II.
TARTINI FERDINANDO, Memorie sul bonificamento delle Maremme Toscane. V. l' Economia pubblica Sez. X.
TELFORT TH., Sur les canaux de navigation. 1803. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 22. *p.* 391.
THOMASSIN, Lettres sur les canaux proposés pour former la jonction des deux mers par la Bourgogne. V. Journal des Savans, *tom.* 83. *pag.* 400.
TORRICELLI EVANGELISTA, Scritture e relazioni sopra la bonificazione della Chiana. Vedi Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 4. *p.* 101.
TRECHSEL, Notice sur les travaux préparatoires à un projet de redressement du cours de l' Acar ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 6. *p.* 258.
— Notice sur un grand nivellement ec. V. la Geometria, Arte di misurare ec.
TREMBLEY JEAN, Observations sur quelques accidens du cours des fleuves et des torrens. V. Acad. de Berlin 1794–95. *p.* 3; 1798, *p.* 62. e 1799–1800, *p.* 3.
TREVISAN BERNARDO, Trattato della Laguna di Venezia. *Venezia* 1715, in 4to.
TUNNEL (IL), o la nuova strada costruita sotto il fiume Tamigi. V. l' Architettura civile.
VECCHI (DE) DOMENICO, D'una chiusa sul torrente Archiano in Casentino, e dei sistemi di riparazione intorno ai fiumi familiari di questa provincia. V. Nuovo Giorn. dei Lett. Pis. Sc. *tom.* 37. *p.* 3.
VENETZ IGNACE, Rapport sur les travaux au glacier du Val de Bagnes. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 22. *p.* 58. e *tom.* 25. *p.* 240.
VICAT, Note sur un mouvement périodique observé aux voûtes du pont de Souillac. V. Ann. de Ch. et Phys., *tom.* 27. *p.* 70. et 78.
— Observations sur les mêmes mouvemens, ibid. *t.* 36. *pag.* 427.
— Note sur un enduit propre à prévenir le développement des excroissances tuberculeuses dans des tuyaux de fonte qui conduisent l' eau, ibid. *tom.* 62. *p.* 301.
VIVIANI VINCENZO, Discorso intorno al difendersi dai riempimenti e dalle corrosioni dei fiumi. V. Raccolta d' Autori che trattano del moto dell' acque, *tom.* 4. *pag.* 217.
— Relazione intorno al riparare la Città e la Campagna di Pisa dall' inondazioni, ivi *p.* 259.
VULLIAMY A., Détail des moyens employés pour obtenir un puits versant l' eau par le bord, et au dessus du niveau du sol. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 10. *pag.* 263.
WARH DAVIDE, Dell'uso del ginestro spinoso per difen-

Digitized by Google

dere le rive dei fiumi. V. Trans. Filos. Comp. vol. 6. *pag.* 259.

XIMENES LEONARDO, Della fisica riduzione della Maremma Sanese: si aggiungono 4 perizie intorno alle operazioni della pianura Grossetana ed all'arginatura del fiume Ombrone. *Firenze* 1769, in 4to. fig.

— Opuscolo intorno agli aumenti delle piene del fiume principale per l'unione di un nuovo influente dedotti coll'uso della velocità superficiale e delle resistenze. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 3. *p.* 16.

— IDEM — V. Journal des Sav. *Mars* 1770, *p.* 134.

— Opuscolo intorno alla natura, effetti, e principj d'una macchinetta idraulica presentata a S. A. R. Vedi Raccolta d'Autori che trattano del moto dell'acque, *t.* 9. *pag.* 291.

— Memoria idrometrica presentata per parte della Romagna in risposta al parere di due matematici intorno ai progetti sul regolamento dell'acque Bolognesi, ivi *pag.* 323.

— Memoria intorno alla regola, colla quale si alterano le velocità dei fiumi influenti per il contrasto che ricevono dai loro recipienti. V. Atti dei Fisiocr. *tom.* 6. *pag.* 31.

— Opuscolo Idraulico intorno agli effetti, che fanno nelle piene di un fiume gli ostacoli collocati a traverso al suo fondo, ivi *tom.* 7. *p.* 1.

— Dell'utilità o inutilità delle arginature dei fiumi e dei laghi. Vedi Georgofili, *tom.* 1. *pag.* 196. e *tom.* 6. *pag.* 446.

ZANOTTI EUST., De limi tumentium fluminum aquis admixti quantitate. V. Instit. Bonon. *tom.* 6. *p.* 21.

— Ragionamento sopra la disposizione dell'alveo dei fiumi verso lo sbocco del mare. V. Raccolta d'Autori che trattano del moto delle acque, *tom.* 7. *p.* 1.

ZENDRINI BERNARDINO, Delle operazioni intraprese dalla Veneta Repubblica sul fiume Po dall'anno 1100 fino al cadere del Secolo XVIII. Vedi Annali di Statistica, *tom.* 64. *p.* 67.

— Relazione sopra la finale regolazione delle acque di Ravenna. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 2. *pag.* 435.

— Modo di ritrovare nei fiumi la linea delle corrosioni, le quali si escavano negli argini composti di parti ammovibili, qualora il corso delle loro acque sia in qualche maniera alla direzione delle sponde obliquo. V. il Giorn. dei Letter. d'Italia, *tom.* 21. *p.* 105.

— Documenti autentici diretti a provare doversi ad esso il progetto per la costruzione dei marazzi dei lidi di Venezia. V. Bibl. Ital. *tom.* 80. *p.* 153. Lettera di A. Zendrini relativa all'articolo antecedente, con una nota dell'ingegnere Ferranti, autore del medesimo articolo, ivi *tom.* 82. *p.* 153.

DEGLI APPARATI ED ISTRUMENTI IDRAULICI

ALTMANNI CHRIST., Disputationem physicam de siphonibus. *Lipsiae* 1710, fig. V. Miscellan. filosof. *tom.* 38. num. 6.

APPARATO elevatore dei fluidi in sostituzione alle macchine a vapore, con tavola in rame. V. Bibliot. Ital., *tom.* 63. *pag.* 238.

APPAREIL nouveau pour les plongeurs. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 3. *p.* 211.

ARCY (D'), Réflexions sur les machines hydrauliques. V. Ac. R. des Sc. 1754, *p.* 679.

ARDERON, Lettera che contiene la descrizione d'una ruota per i mulini da acqua inventata dal Sig. Filippo Williams. V. Trans. Filos. Comp. vol. 19. *p.* 264.

BACHE W., Invention d'une machine destinée à communiquer le mouvement aux moulins; et aux forges ec. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 7. *p.* 268.

BALANCE hydrostatique. V. Bibl. Univ. Sc. Arts *tom.* 42. *pag.* 341.

BARGAGLI-PETRUCCI CELSO, Descrizione d'una pressa idraulica applicata come forza motrice, con tavola. V. Atti dei Fisiocr. *tom.* 10. Sc. fisiche *p.* 214.

BARTHES, Mémoire sur les soufflets da certaines forges produits par la chûte do l'eau. V. Mém. de Math. et de Phys. présenté à l'Ac. R. de Paris, *tom.* 3. *p.* 378.

BERNHARD ANTONIO. Vedi Apparato elevatore ec.

BERNOULLI, Examen machinae urinatoriae a Borello excogitatae. V. Acta Er. Lipsiae 1683, *p.* 553.

— Examen de la machine pour respirer sous l'eau du Sieur Borelli. V. Jour. des Sav. 1683, *p.* 278.

— Mémoire sur l'usage et la théorie d'une machine qu'on peut nommer – Instrument ballistique. – V. Ac. de Berlin 1781, *p.* 347.

— Expositio theoretica singularis machinae hydraulicae Tiguri Helvetiorum extructae. V. Ac. Petrop. *tom.* 17. Nov. Comm. *p.* 249.

BILLETTES, Deux manières de roues à épuiser l'eau. V. Ac. R. des Sc. 1699, *p.* 184.

BLAKEY, Lettre à Mr. l'Abbé Lorière. V. Journal des Savans, *Juillet* 1778, *p.* 506.

BORDA, Mémoire sur les pompes. V. Acad. R. des Sc. 1768, *p.* 418.

BORELLI, Inventa nova machinae ac navis urinatoriae. V. Acta Erud. Lips. 1683, *p.* 73.

BOSSUT, Détermination générale de l'effet des roues mues par le choc de l'eau. V. Acad. R. des Sc. 1769, *pag.* 477.

BOURDIN, Sur les turbines hydrauliques. V. Rapport ec.

BREGUIN de Demengei, Explication d'un instrument qui a été employé à sonder avec précision la profondeur de la Moldave en Bohême et celle de la March en Moravie. V. le Journ. de Phys. 1773, *tom.* 2. *p.* 64.

BROSSE (DE LA), Machine hydraulique, par le moyen de laquelle on élève l'eau sans avoir besoin d'aucune force mouvante. V. le Journ. des Sav. 1682, *p.* 349.

BAUCHANAN, Description de sa pompe nouvelle. 1801. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 18. *pag.* 54.

CALVI STEFANO, Lettera che contiene la descrizione di una nuova Idroteca. V. Opuscoli scelti sulle Scien. e sulle Arti, *tom.* 5. *pag.* 39.

CAMUS, Sur les meilleures proportions des pompes et des parties qui le composent. V. Ac. R. des Sc. 1739, *p.* 297.

— De la meilleure manière d'employer les seaux pour élever de l'eau, Ibid. *p.* 157.

CARAYON, Description d'un nouveau niveau d'eau. V. Journ. de Phys. *tom.* 11. *p.* 368.

CARBOIS, Nouvelle manière de graduer l'aréometre. V. le Journal des Savans, *Octobre* 1780, *p.* 511.

CASTELLI Canonico CARLO, Lettera contenente la descrizione dell'Idrobalo del Cav. Litta. V. Opusc. scelti sulle Sc. e sulle Arti, *tom.* 5. *p.* 3.

CASTELLO per battere i paloni inclinati a scarpa e sua spiegazione. V. Nuovo Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 7. *pag.* 3.

CENNI sulle acque correnti di Lombardia, considerate come forze motrici. V. Bibl. Ital. *tom.* 76. *p.* 29.

CHAPELLE (DE LA), Lettre concernant son scaphandre ou habit à nager. V. le Journal des Sav., *Mars.* 1766, *pag.* 272, et *Novemb.* 1767, *p.* 139.

— IDEM — V. Mémoires de Trévoux, *Septembre* 1767. *pag.* 139.

— Della costruzione teorica e pratica dello scafandro, o

Digitized by Google

sia della barca dell' uomo, con fig. V. Scelta d'Opusc. interessanti, vol. 5. tomette 17. *p.* 54.

CLOSE WILL., Description d' une machine propre à élever l' eau par le mouvement lateral d' un courant d' eau dans un tube conique. 1800. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 15. *p.* 389.

— Nouvelle application du syphon pour élever l' eau au-dessus de la surface d' un réservoir, Ibid. *tom.* 17. *pag.* 72.

COLLADON T., Relation d' une descente en mer, dans la cloche des plongeurs. V. Bibliot. Univers. Sc. Arts, *tom.* 17. *p.* 238.

CONSTRUCTION de la machine de Mr. Comiers, qui élève un jet d' eau d' une Rivière à telle hauteur et de telle grosseur qu' on voudra, sans pompe ec. V. le Journ. des Sçavans 1676, *tom.* 4. *p.* 200.

CONVERS, Construction d' une pompe très-utile. V. le Journ. des Sçavans 1678, *p.* 11.

DARTIQUES, Le balancier hydraulique. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 5. *p.* 90.

DESCRIPTION d' une machine hydrauliqne. V. Bayle Nouvelles de la Républ. des Lett. *Aout* 1685, Art. VIII. a Opere di Bayle, *tom.* 1.

DESCRIPTION et avantages d' une machine hydraulique pour fournir d' eau les habitans de la Ville de Paris. V. Mem. de Trév. 1739, *p.* 892.

DESCRIPTION critique d' une nouvelle machine hydraulique pour l' élévation des eaux, de l' invention de Mr. Dupuy. V. Mém. de Trév. 1738, *p.* 1307.

DESCRIPTION de la machine hydraulique inventée par Mr. Ivirtz et présentée à la Société de Londres. V. le Journ. da Phys. 1773, *tom.* 2. *p.* 161.

DESCRIPTION de la pompe à sein qui se trouve chez Mr. Bianchi, sur son utilité, et la méthode de s' en servir. V. le Journ. de Phys. *tom.* 27. *p.* 198.

DESCRIPTION d' une barque destinée à sauver les noyés au milieu des glaces. V. Journ. de Physique, *tom.* 39. *pag.* 245.

— IDEM — V. Bibliot. Britann. Sciences, Arts, *tom.* 24. *pag.* 270. con tavola.

DESCRIPTION du bélier hydraulique de Montgolfier et d' Argant. V. le Journal de Phys. *tom.* 46. *p.* 143.

DESCRIPTION des pompes à incendies, telles qu' on les construit à Londres (manca la figura.) V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 2. *p.* 330.

DESCRIPTION d' un instrument très simple pour niveler les conduites d' eau dans les Prairies. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 4. *p.* 362.

DETROUVILLE, Description d' une machine hydrauliqoe. V. Journ. de Phys. *tom.* 38. *p.* 299.

DISSERTATION philosophique sur le vaisseau plongeant de Mr. Day. V. le Journal des Savans, *Janvier* 1776, *pag.* 230.

DUFOUR, Description et résultats de la machine hydraulique de Genève. V. Bibl. Univ. Scien. Arts, *tom.* 45. *pag.* 412.

EFFET du sipbon dans le vuide. Acad. R. des Sc. hist. 1714, *p.* 84.

EFFETS de deux machines d' un méchanisme différent, qui agissent d' elles mêmes, pour l' élévation des eaux dormantes. V. Mém. de Trév. 1745, *p.* 697.

ÆPINUS, De nova quadam vectis proprietate, Dissertatio. V. Ac. Petrop. Nov. Comm. *tom.* 8. *p.* 271.

EULER, Dissertation des diverses manières d' élever de l' eau par le moyen des pompes avec la plus grand avantage. V. Acad. de Berlin 1751, *p.* 149.

— Sur l' arrangement des machines destinées à élever de l' eau, Ibid. *p.* 183.

— Application de la machine hydraulique de Mr. Segner à toutes sortes d' ouvrages ec. Ibid. 1752, *p.* 271.

— Recherches sur une nouvelle manière d' élever de l' eau, Ibid. *pag.* 305.

— Théorie plus complete des machines qui sont mises en mouvement par la réation de l' eau, ibidem 1754, *pag.* 227.

EXPÉRIENCE curieuse faite à Paris sur la rivière de la Seine. V. le Journ. des Sçavans 1678, *p.* 41.

EXPÉRIENCE faite avec un scaphandre de construction nouvelle, à Londres le 29 Aout 1804. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 27. *p.* 181.

EXTRAIT du Rapport sur le syphon aérifère de Mr. Jullien. V. Ann. de Ch. *tom.* 72. *p.* 108.

FABRONI, Sur la manière de transformer en balance idrostatique toute bonne balance ordinaire. V. Journ. de Phys. *tom.* 66. *p.* 225.

— IDEM — V. gli Atti dei Fisiocr. *tom.* 9. *p.* 135.

FAYE (DE LA), Description d' une machine pour élever des eaux. V. Acad. R. des Sc. 1717, *p.* 67.

FERRARI FRANC. BERN., Lettera sulle bocche che estraggono acqua dai navigli e sia canali navigabili di Milano. V. Opusc. scelti sulle Scienze e sulla Arti, *tom.* 2. *pag.* 73.

FORBES, Application pratique de la compressibilité de l' eau. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 2. *p.* 160.

FORCE (DE LA) des tuyaux de plomb – expériences. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 31. *p.* 330.

FRANCINI, Nouvelle machine hydraulique. V. le Journ. des Sçavans, *tom.* 2. *p.* 481. et 567.

GAZZERI, D' una macchina che serve a sollevare l'acqua per l' azione del vento. V. Geergeffli, Continuaz., vol. 12. *p.* 273.

— Descrizione d' un congegno idraulico, ivi vol. 13. *pag.* 138.

— Relazione di una nuova applicaziona della spirale d' Archimede, proposta dal Sig. L. Turchini. V. Atti dei Georg. Contin. vol. 14. *p.* 142.

HALLEY, Metodo di perfezionamento dell' arte di vivere sott' acqua. V. Trans. Filos. Comp. vol. 19. *p.* 224.

HAMEL (DU), Sur la cloche des plongeurs. V. Jeurnal de Phys., *tom.* 90. 91. *p.* 237, et Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 13. *p.* 230.

HAMILTON, Descrizione d'una clessidra, ovvero eriuole da acqua. V. Trans. Filos. Comp. vol. 19. *p.* 268.

HIRE (DE LA), Sur la construction d' une pompe qui fournit continuellement de l' eau dans le réserveir. V. Acad. R. des Sc. 1716, *p.* 322.

HOBLYN, Description de la presse hydromécanique de Bramah, fig. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 7. *p.* 278.

IDROMETRO a sifone. V. Antol. *Maggio* 1827, *p.* 160.

INSTRUMENT pour mesurer la compression de l' eau. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 21. *p.* 99.

JORGE, Rapport sur sa pompe centrifuge. V. Acad. R. des Sc. 1816, hist. *p.* XLIV.

JUNCKER, Rapport sur un de ses Mémoires concernant les machines à colonne d' eau de la mine de Haelgoet. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 60. *p.* 202.

LAVOISIER, Calculs et observations sur le projet d'établissement d' une pompe à feu pour fornir de l' eau à la Ville de Paris. V. Acad. R. des Sc. 1771, *p.* 17.

LEHMANNI JO. CHRIST., Machina noviter inventa, omnes aquas ex linea horizontali, absque ignis, aeris et aquarum adminiculo elevans. V. Acta Erudit. Lips. Suppl. *tom.* 9. *p.* 418.

LETTRE écrite de Poitiers le 9 Juillet 1699. V. le Journal des Sav., *tom.* 27. *p.* 644.

LETTRE d' un Curé, au sujet d' une nouvelle pompe

Digitized by Google

aspirante inventée par le Sieur Bellanger. V. Mém. de Trév. 1772, *Novemb. p.* 244.

LITTA AGOSTINO, Dissertazione sopra la costruzione di una macchina semplice per elevare acqua da stagni a mediocre altezza per la irrigazione dei terreni. *Mantova* 1782, in 4to. fig.

LITTA Co. AGOSTINO, Memoria intorno ai principali difetti delle trombe così aspiranti come prementi. Vedi Opuscoli scelti ec. *tom.* 4. *p.* 145.

LOMBARDINI ELIA, Sulla somma utilità di estendere in Lombardia l'applicazione dei motori idraulici per l'erezione di stabilimenti di manifatture. Memoria inedita. V. Bibl. Ital. *tom.* 94. *p.* 50.

MACCHINA per trivellare pozzi e fonti artesiane, inventata e costrutta da Antonio Baldantoni d'Ancona. V. Bibl. Ital. *tom.* 60. *p.* 242.

MACCHINA (Nuova) per alzare l'acqua, dell'ingegnere Jappelli, con figura. V. Annali di Statistica, *tom.* 51. *pag.* 205.

MACHINE nouvelle pour la conduite des eaux pour les batimens, pour la navigation et pour la plupart des autres arts. V. le Journ. des Sçavans, *tom.* 1. *p.* 680.

MACHINE pour élever l'eau par le seule pesanteur, à telle hauteur qu'on voudra sans pompe ny roue. V. le Journal des Savans 1676, *p.* 143.

MACHINE de Mr. Comiers qui fait un jet au milieu d'une eau dormante, tout l'artifice demeurant toujours caché sous l'eau. V. le Journal des Sçavans, 1676, *tom.* 4. *pag.* 243.

MACHINE pour élever les eaux de l'invention de Mr. L. C. D. O. V. Journ. des Savans 1682, *p.* 132.

MACHINE Hydraulique de l'invention de Mr. l'Abbé de Guiénne. V. Journ. des Sav. 1683, *pag.* 101.

MACHINE à élever de l'eau. V. Acad. R. des Sc. hist. 1717, *p.* 70.

MACHINE nouvelle pour mesurer la vitesse des eaux courantes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1732, *p.* 103.

MACHINES (Des) mues par l'eau. V. Acad. R. des Sc. hist. 1725, *p.* 80.

MACHINES (Sur les) à élever l'eau. V. Acad. R. des Sc. hist. 1739, *p.* 49.

MANTERI VINC., Memoria sugli apparecchi da filtrare e depurare le acque. V. Atti dei Georgofili, Continuaz., *tom.* 17. *p.* 88.

MATHON de la Cour, Essai du calcul d'une machine mue par la réaction de l'eau. V. Journ. de Physique, *tom.* 5. *p.* 73. et *tom.* 6. *p.* 166.

MÉMOIRE sur les roues hydrauliques à aubes. V. le Journal de physique, *tom.* 76. *p.* 466.

MONTGOLFIER, Sul montone idraulico e sulla maniera di calcolarne gli effetti. V. Opusc. scelti ec. *tom.* 22. *p.* 201. et Journ. de Physique, *tom.* 46. *p.* 143.

MORALEC (DE), Literae continentes descriptionem novae machinae pro attollendis aquis. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1700, *pag.* 139.

MORLAND, Élévation des eaux par toutes sortes de machines, réduite à la mesure, au poids et à la balance par le moyen d'un nouveau piston et corps de pompe ec. V. le Journ. des Savans 1685, *p.* 385.

NÉCESSITÉ (Sur la), d'incliner les aubes aux rayons dans les roues mues par le courant d'une grande rivière. V. Ac. R. des Sc. hist. 1759, *p.* 223.

NOTES sur les limnimètres établis à Genève. 1838. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 13. *p.* 152.

NOTICES curieuses et intéressantes sur les corsets et casaques de liége, et sur le préservatif contre le danger de se noyer. V. le Journ. des Savans, *Mars* 1766, *pag.* 270.

NOUVELLE machine pour respirer sous l'eau. V. Journ. des Savans 1682, *p.* 253.

NOUVELLES machines proposées à l'Acad. R. des Sc. par Mr. Comiers. V. Journ. des Sçavans 1676, *tom.* 4. *pag.* 109. et 157.

NOUVELLE espèce de pistons. V. Acad. R. des Sc. hist. 1762, *p.* 182.

OERSTED, Notice sur un nouvel instrument propre à mesurer la compression de l'eau. V. le Journ. de Ph. *tom.* 96. *p.* 202.

PANTHOT, Sur la cloche ou machine pour aller sous l'eau. V. Journ. des Sçavans 1678, *p.* 37. et 140.

PAPINI, Inventa nova hydragogica. V. Acta Erud. Lips. 1686, *pag.* 543.

— De instrumentis ad flammam sub aqua conservandam. V. Acta Erud. Lipsiae 1689, *p.* 485.

— Rotatilis suctor et pressor Hassiacus demonstratus et detectus, ibid. 1689, *p.* 317.

— Examen Siphonis Wurtemburgici in vertice effluentis, ibid. 1690, *pag.* 223.

PARCIEUX, Mémoire dans lequel on montre que l'eau d'une chûte destinée à faire mouvoir quelque machine, moulin ou autre peut toujours produire beaucoup plus d'effets en agissant par son poids qu'en agissant par son choc, et que les roues à pots qui tournent lentement produisent plus d'effets que celles qui tournent vite relativement aux chûtes et aux dépenses. V. Acad. R. des Sc. 1754, *p.* 603.

— Mémoire sur une machine qui montre qu'à dépense égale, plus une roue à augets tourne lentement, plus elle fait d'effets, ibid. *p.* 671.

— Mémoire dans lequel on prouve que les aubes des roues mues par les courans des grandes rivières feroient beaucoup plus d'effet si elles étoient inclinées aux rayons qu'elles ne font étant appliquées contre les rayons mêmes ec. ibid. 1759, *p.* 288.

— Description d'un piston par le moyen duquel les frottemens sont considérablement diminués et les cuirs rendus d'autant plus durables, ibid. 1762, *p.* 1.

PILATRE de Rosier, Nouvelles observations sur la machine hydraulique de Mr. Vera. V. le Journ. de Phys. *tom.* 20. *p.* 132.

PITOT, Réponse à la critique de Mr. Duquet, imprimée dans le Journal de Trévoux, Juin 1729, contre le Mémoire inséré dans l'histoire de l'Académie des Sciences 1725, sur les machines mues par les courans et la chûte de l'eau, où l'on détermine le succès qu'on doit espérer de celles qu'on propose pour remonter les bateaux. V. le Journ. des Sav. *tom.* 89. *p.* 400.

— Nouvelle méthode pour connoître et déterminer l'effort de toutes sortes de machines mûes par un courant, ou une chûte d'eau, ou l'on déduit de la loi des méchaniques des formules générales par le moyen desquelles on peut faire les calculs de l'effets de toutes ces machines. V. Acad. R. des Sciences 1725, *pag.* 78.

— Remarques sur les aubes ou pallettes des moulins, et autres machines mues par le courant des rivières. V. Ac. R. des Sc. 1729, *p.* 233.

— Comparaison entre quelques machines mues par les courants des fluides, ibid. *pag.* 385.

— Description d'une machine pour mesurer la vitesse des eaux courantes et le sillage des vaisseaux, ibid. 1732, *p.* 363.

— Essai d'une théorie nouvelle des pompes. V. l'Ac. R. des Sc. 1735, 1739 et 1740.

POMPE marine, extrêmement facile à construire et à manoeuvrer. V. Mém. de Trév. 1745, *p.* 1049.

Digitized by Google

PONCELET, Théorie des effets mécaniques de la turbine fourneyron. V. l'Ac. des Sc. de l'Inst. de France *tom.* 17. *p.* 3.
PRESSE hydrostatique. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 42. *pag.* 341.
PROCÉDÉ et construction particulière pour économiser l'eau employée à mettre des machines en mouvement. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3. *p.* 208.
RAPPORT fait à l'Institut de France le 28 Décembre 1812, par MM. de Prony, Périer et Carnot, sur diverses machines hydrauliques, présentées par Mr. Mannoury Dectot. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 52. *p.* 89.
RAPPORT du Mémoire de Mr. Burdin, sur les turbines hydrauliques ou machines rotatoires à grande vitesse. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 26. *p.* 207.
RÉFLEXIONS sur la différence des machines attachées à un point fixe, à celles qui sont mobiles et qui voguent en tirant les bateaux après elles. V. Mém. de Trév. 1729, *p.* 2223.
REISELII SALOMONIS, De fonte super libellam fluente. V. Ac. Nat. Curios. Dec. III. An. V. et VI. *p.* 612.
— Sipho Wurtembergicus, sive sipho inversus cruribus aequialtis fluens et refluens hactenus inauditus. V. Ac. Nat. Curios. Dec. II. An. III. *p.* 461.
— Sipho Wurtembergicus per majora experimenta firmatus, in vertice effluens, correctus et detectus. V. Ac. Nat. Curios. Dec. II. An. VIII. *p.* 595.
— IDEM — V. Acta Erudit. Lips. 1690, *p.* 142. et Journ. des Sav. 1685, *p.* 198.
— Respoosio ad ea quae D. Papinus proposuerat in Actis Lips. An. 1689, *p.* 317. V. ibid. *p.* 614.
RELATIO de machina a Thoma Savert inventa, aquam ope ignis attollente V. Acta Erud. Lips. 1700, *pag.* 29.
RÉLATION de diverses descentes faites dans une cloche à plonger ec. V. Bibl. Univ. Litt. *tom.* 52. *p.* 203.
ROCHE (DE LA) le P., Diabètes nouveaux trouvés par le même. V. Mém. de Trév. 1709, *p.* 1097.
ROFFREDI, Mémoires sur la trompe du Cousin, sur celle du Taon ec. V. Miscell. philosoph. mathem. societ. privatae Taurinensis, *tom.* 4. *p.* 1.
ROSELLINI F. G., Osservazioni sul ritrovamento di un castello per battere i paloni inclinati. V. Nuovo Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 10. Lett. *p.* 131.
SALMON ROBERT, Manière de remplir et de vider les sas des écluses de navigation, sans perte d'eau. V. Bibl. Britan. Sc. Arts, *tom.* 36. *p.* 95.
SCAFANDRI. V. Bibl. Ital. *tom.* 46. *p.* 449.
SIFONE a polla. V. Accad. di Torino, *tom.* 33. Storia, *pag.* XVI. prima Serie.
STIRLING, Descrizione d'una macchina destinata ad accendere il fuoco, ed a rinnuovare l'aria per mezzo d'una caduta d'acqua. V. Trans. Filos. Comp. vol. 19. *pag.* 228.
SUFFLETS de certaines forges produits par la chûte de l'eau. V. Ac. R. des Sc. hist. 1742, *p.* 132.
SUR les clepsidres. V. Ac. R. des Sc. hist. 1699, *p.* 99.
SUR les soupapes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1703, *p.* 95.
TELA adoperata a chiudere le rotte dei fiumi, invenzione di un Idraulico Bolognese. Articolo cavato dal Giornale di Commercio. V. Annali di Statist. *tom.* 77. *pag.* 232. Fu danno incalcolabile che nel breve spazio di quattordici mesi venisse dimenticata in Firenze questa utilissima scoperta, che se ciò non accadeva o si sarebbe troncato, o almeno deviato per tempo il disastroso fenomeno del 3 Novembre 1844, e così risparmiati alla popolazione toscana i danni e le conseguenze lagrimevoli da quello prodotti, e benedirebbe il progresso e la scoperta del Secolo XIX.
THÉORIE nouvelle des pompes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1735, *p.* 72.
THILLAYE, Pompier privilégié du Roi, Lettre sur plusieurs nouvelles machines de son invention. V. Journal des Savans, *Aout* 1766, *p.* 267.
TRIEWALD, Lettera sul perfezionamento della campana dei palombari. V. Trans. Filos. Com. vol. 19. *p.* 255.
TUMIATI, Dei mulini natanti sulla corrente dei fiumi. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 20. *pag.* 331.
TUSCHIS (DE) de Fagnano, Supplementum ad aerometriam Christiani Wolfii. V. Acta Erud. Lipsiae 1772, *pag.* 306.
USO della tavola parabolica nella misura delle acque correnti ec. V. le Journ. des Sav. *Juillet* 1766. *p.* 377.
VIALLOM, Nouveau moyen pour élever les eaux ec. V. le Journ. de Phys. *tom.* 46. *p.* 288.
WAGENSEILII, De hydraspide sua. V. Acta Erud. Lips. 1691, *p.* 37.
WEDELII JO. ADOLPHI, Observatio de embolo hydraulico novo. V. Acta Erud. Lipsiae, Supplem. *tom.* 6. *p.* 314.
XIMENES LEONARDO, Dissertazione meccanica di due strumenti che possono servire alla giusta stima del viaggio marittimo, e della velocità dell'acque e dei venti. *Firenze* 1752, in 8vo fig.
ZAMBONI, Dell'apparecchio idroslatico più semplice ed universale. V. Antol. *Novemb. e Dicemb.* 1826, *p.* 120.

Sezione III.

OTTICA.

TRATTATI E TEORIE IN GENERE

CON CENNI SULLA PARTE FILOLOGICA DI QUESTA SCIENZA.

ALGAROTTI Co. FRANC., Dialoghi sopra l'ottica neutoniana. V. le sue Opere, *tom.* 2.
— Dialoghi sopra la luce ec. *Berlino* 1750, in 8vo.
— Il Newtonianismo per le Dame. *Napoli* 1739, in 8vo.
ANGE (LE P.) de la Compagnie de Jésus, L'Optique. V. Journal des Sav. 1682, *pag.* 136.
BARROW, Lectiones opticae et geometricae. V. le Journ. des Sav. *Novemb.* 1675, *pag.* 259.
BENEVOLENTII GARTHOL., Paradoxon de luce et visibili. *Romae* 1481, in 8vo. — N. B. Questa data è apposta alla Lettera dedicatoria indirizzata al Magnifico Lorenzo de' Medici, la data dello stampatore manca.
BOSCOVICH ROGERII JOSEPHI, Opera pertinentia ad opticam et astronomiam, maxima ex parte nova, et omnia hucusque inedita. *Bassani* 1785. Vedi il Giornale dei Letterati Pisano, *tom.* 61. *pag.* 150. *tom.* 62. *pag.* 194. *tom.* 63. *pag.* 3. *tom.* 64. *pag.* 183. *tom.* 66. *pag.* 40.
— Dissertatio de lumine, de viribus vivis, de cometis; item de maris aestu. *Romae* Typis Ant. de Rubeis 1749, in 4to. fig.
BOUGUER, Essai d'optique sur la gradation de la lumière. *Paris* 1729, in 8vo. fig.
— Trattato d'ottica sopra i gradi del lume. V. Giornale di Berna 1761, *tom.* 4. *pag.* 204.
CAUSSIN, Mémoire sur l'optique de Ptolémée ec. V. la Illustrazioni dei Filosofi antichi alla Filologia.
CONSIDÉRATIONS optiques. V. Journ. de Phys. *tom.* 2. 1773, *pag.* 11.
CONSIDÉRATIONS optiques, Mémoires. V. le Journ. de Phys. *tom.* 7. *pag.* 230. et 241.

Digitized by Google

COURTIVRON, Traité d'optique. V. le Journ. des Sav. *Décemb.* 1752, *pag.* 435.
DELAMBRE, Notice sur l'optique de Ptolémée, comparée à celle qui porte le nom d'Euclide, et à celle d'Alkazen et de Vitellion. 1811. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 48. *pag.* 195.
FABRI BONORATI, Synopsis optica. V. le Journ. des Sav. 1667, *tom.* 2. *pag.* 226.
FICINUS MARSILIUS, Liber de lumine. Sue Opere, *tom.* 1. fog. 976.
FRESNEL, De la lumière. V. Bibliot. Univer. Sc. Arts, *tom.* 22. *p.* 3.
— Quelques observations sur les principales objections de Newton contre le système des vibrations lumineuses et sur les difficultés que présente son hypothèse des accès. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 22. *p.* 73.
*GABBRIELLI PIARO MARIA, Optica directa physicis rationibus illustrata, Autografo con figure. V. in fine al Codice. — L. IX. 13. —
GRIMALDI, Extrait de son Ouvrage intitulé: Traité physico-mathématique de la lumière, des couleurs et de l'iris. V. Ann. de Ch. et de Ph. *tom.* 10. *pag.* 306.
HANNEMANNI JOH. LUDOV., Porismata de luce. V. Ac. Nat. Curios. Dec. II. An. VI. *p.* 562.
HARRIS JOSEPH, Traité d'optique. V. le Journ. des Sav. *Janvier* 1776, *p.* 224.
KIRCHERIUS, Ars magna lucis et umbrae. *Romae* 1646, in fog. fig.
KIRCHMAJER GEOR. CASP., Dissertatio de luce, igne ac perennibus lucernis. Ac. Nat. Curios. Dec. I. An. VIII. *pag.* 219.
LAGRANGE, Sur la théorie de la lumière d'Huygens. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 21. *p.* 229.
— Sur une loi générale d'optique. V. l'Acad. de Berlin 1803, Classe de Mathématique, *p.* 3.
L. G. G., De lineis opticis et alia. V. Acta Erud. Lipsiae 1689, *p.* 36.
MALUS, Traité d'optique. V. Institut de France, Mém. des Sav. Etran. *tom.* 2. *pag.* 214.
NEWTON ISAAC, Opera omnia optica. *Patavii* Typis Seminarii 1749, in 4to. fig.
— Son hypothèse sur la lumière et la pesanteur telle qu'il l'a conçue et exposée à l'époque où il étoit dans la force de l'âge et du talent. V. Bibl. Univer. Sc. Arts, *tom.* 21. *pag.* 79. 159. et 239.
— Optique. V. Journ. des Sav., *Octobre* 1707, *p.* 137. et *Mai* 1720, *p.* 538.
OPTICÆ, Catoptricae et dioptricae unicum principium. V. Acta Erudit. Lips. 1682, *p.* 185.
RAMPINELLI RAMERI, Lectiones opticae. *Brixiae* 1760, in 4to. fig.
RAPPORT de l'optique du Marquis de Courtivron. V. Ac. R. des Sc. hist. 1752, *p.* 131.
RELATION d'un traité sur la lumière, de Mr. Kurdwanouwski. V. Ac. R. des Sc. hist. 1732, *p.* 95.
SMITH ROBERT, Cours complet d'optique. *Avignon* 1767, *tom.* 2. in 4to. fig.
— IDEM — V. le Journal des Savans, *Octobre* 1767, *pag.* 42. *Novembre p.* 107. *Févr.* 1768, *p.* 360. et *Mai pag.* 83.
THOMIN, Traité d'optique méchanique. V. Journal des Savans, *Aout* 1750, *p.* 398.
TRABER ZACH., Nervus opticus, sive tractatus theoricus in tres libros opticam, catoptricam, dioptricam distributus. V. Journ. des Sav. *tom.* 5. An. 1677, *p.* 245.
VENTURI Cav. G. B., Commentarj sopra la storia e le teorie dell'ottica. V. Bibl. Ital. *tom.* 4. *p.* 111. et Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3. *p.* 240.
— Commentaires sur l'histoire et les théories de l'optique. 1816. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3. *p.* 240.
ZANOTTI FRANC. M., Epistola in qua primum de luce agitur, tum pauca indicantur de motu initiali. V. Institutum Bononiense, *tom.* 5. P. I. *p.* 349.

TRATTATI PARTICOLARI

SULLA NATURA E LE PROPRIETA' DELLA LUCE, SULLA SUA ORIGINE, MOTO E PROPAGAZIONE EC.

ACCORD (Sur l') de différentes loix de la nature, qui ont paru jusqu'ici incompatibles, relativement à la lumière. V. Ac. R. des Sc. hist. 1744, *p.* 53.
AMPERE, Idées sur la lumière. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 49. *p.* 225.
— Note sur la chaleur et sur la lumière ec. V. la Sez. del calorico, Artic. 2.
ARAGO, Système d'expériences à l'aide duquel la théorie de l'émission, de la lumière, et celle des ondes seront soumises à des épreuves décisives. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 71. *p.* 49.
— Sur les interférences de la lumière, considérés comme moyen de résoudre diverses questions très-délicates de physique, et comme servant de base à la construction de nouveaux instrumens méthéorologiques. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 27. *p.* 179.
ARAGO et FRESNEL, Sur l'action que les rayons de lumière polarisés exercent les uns sur les autres. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 10. *p.* 288.
— Memoire sur une modification remarquable qu'éprouvent les rayons lumineaux dans leurs passages à travers de certains corps diaphanes. V. Institut Nat. de France Sc. Mat. et Phys. 1811, P. I.
AVERANI GIUSEPPE, Della natura del sole, degli specchi abbruciatori, loro antico ritrovamento, della sottigliezza e velocità della luce. Vedi le sue Lezioni Toscane, *tom.* 2. Lezioni I. II. III. e IV.
BABINI G., Notice d'expériences ulterieures sur la force magnétisante des rayons violets. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 54. *p.* 171.
BARY, Lettre sur la détermination élémentaire du minimum de déviation qu'un rayon de lumière homogène puisse subir en traversant un prisme donné. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 49. *p.* 88.
BAYLE FRANC., An hypothesi Cartesii lux consistat in solo nisu globulorum coelestium ad motum, item de refractione lucis. V. Dissertationes physicae, ejusdem Dissertatio IV. et V. *p.* 134. 150.
BÉGUELIN, Recherches sur les moyens de découvrir par des expériences comment se fait la propagation de la lumière. V. l'Ac. de Berlin 1772, *p.* 152.
— IDEM — V. le Journ. des Sav. *Févr.* 1779, *p.* 476.
BIOT, Mémoire sur plusieurs propriétés physiques nouvellement découvertes dans les molécules de la lumière. V. Journ. de Phys. *tom.* 76. *p.* 129.
BOUGUER, Essai d'optique sur la gradation de la lumière. *Paris* 1729.
— IDEM — V. le Journ. des Sav. *tom.* 90. *p.* 444.
— Remarques sur les moyens de mesurer la lumière avec quelques applications de ces moyens. V. Ac. R. des Sc. 1757, *p.* 1.
— Traité d'optique sur la gradation de la lumière. V. Mém. de Trév. *Octob.* 1760.
— IDEM — V. le Journal des Sav. *Mars* 1761, *p.* 52.
BOYLE, Expériences sur le rapport entre l'air et la lumière. V. Journ. des Sav. *tom.* 2. *p.* 342.
BREWSTER, Notice sur des nouvelles propriétés de la lumière. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 54. *p.* 135.

Digitized by Google

— Nouvelles propriétés de la lumière, manifestées dans les phénomènes optiques de la nacre de perles et d'autres substances ec. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 57. *pag.* 29.
— Sur une nouvelle analyse de la lumière solaire, indiquant trois couleurs primitives qui forment des spectres coïncidens d'égale longueur. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 50. *p.* 147. Vedasi ancora l'articolo 8.° di questa Sezione.
CASSOLA, Nuovi sperimenti sui raggi magnetici della luce. V. Bibl. Ital. *tom.* 59. *p.* 129.
CASTEL, Phénomène nouveau de la transparence de la lumière, nouvelle difficulté contre l'hypothèse Newtonienne des emissions. V. Mémoires de Trévoux 1744, *pag.* 1872.
CAUCHY A. L., Mémoire sur la théorie de la lumière. V. Acad. R. des Sc. de l'Institut de France, *tom.* 10. *pag.* 293.
CELSIUS Mr., Nouvelle idée sur la mesure de la lumière. V. Acad. R. des Sc. 1735, hist. *p.* 5.
CHIGI SIGISMUND, Lucis theoria cum plurimis propositionibus publice propuguatis. *Senis* 1752, in 4to. V. Miscell. filosof. *tom.* 33.
COMPARETTI, Lettera sulle nuove scoperte di ottica. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 7. *pag.* 23.
CONSIDÉRATIONS optiques sur le caractère des atmosphères. V. Journ. de Phys. *tom.* 5. *p.* 120. et 230.
*DANIELLI P. F. DANIELE Carmelitano, Della natura e degli effetti della luce, e come si formino i colori. MS. Autogr. V. a fog. 26. il Cod. — L. III. 1. —
ENARRATIO eorum quae pro explicandis lucis suae aeternae phaenomenis ad Ab. Nollet Epistola secunda scripsit, D. Princ. de S. Severo. V. Acta Eruditorum Lips. 1754, *p.* 139.
ENGEL, De l'impénétrabilité de la lumière. V. Acad. de Berlin 1796, Philosophie spéculative, *p.* 194.
ÆPINUS observationes quaedam ad opticam pertinentes. V. Acad. Petrop. Nov. Comm. *tom.* 10. *p.* 282.
ESCINARDI FRANC., Problematum opticorum centuria. V. le Journ. des Sav. 1668, *tom.* 2. *p.* 446.
EULER, Sur l'effet de la propagation successive de la lumière dans l'apparition des planètes et des comètes. V. Acad. de Berlin 1746, *p.* 141.
— Explicatio phaenomenorum quae a motu lucis successivo oriuntur. V. Comm. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 11. *pag.* 150.
*EVANGELISTI GIUSEPPE, Lettera autogr. all'Accademia dei Fisiocritici, dell'anno 1711, ove dimostra la luce essere un corpo. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocr. *tom.* 2. fog. 301.
EXPÉRIENCES (Quelques) d'optique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1755, *pag.* 130.
EXPERIMENTA circa productionem luminis. V. Acta Erudit. Lipsiae 1709, *p.* 237.
EXTRAIT des Mémoires académiques sur des nouvelles découvertes sur la lumière, relatives aux points plus importans de l'optique. V. le Journ. de Phys. *tom.* 32. *pag.* 140.
FORBES, Expériences sur la diminution d'intensité que subissent les rayons du soleil en passant au travers de l'atmosphère. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 59. *pag.* 324.
FOURCROYE, Expérience sur la lumière produite par l'inflamation. V. Journ. de Phys. *tom.* 13. Sup. *p.* 115.
FOSSOMBRONI VITTORIO, Saggio di ricerche sull'intensità del lume. *Arezzo* 1781. V. Giorn. dei Letter. Pis., *tom.* 47. *p.* 250.
FRAUNHOFER, Nouvelles découvertes sur la nature partielière et différente de la lumière terrestre, de la lumière électrique, de celle du soleil, et de celle des étoiles. 1817. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 6. *p.* 21.
— Nouvelle modification de la lumière ec. V. il Titolo Diottrica.
*GALLACCINI TEOF., Del lume della luce, e della lucentezza della celeste regione, Discorsi due. MS. Vedi a fog. 35. e 38. il Cod. — L. IV. 1. —
GUETTARD, Sur le brisement des rayons solaires à l'approche des corps. V. ses Mém. *tom.* 1. *p.* LXVIII.
HASSENFRATZ, Sur les altérations que la lumière du soleil éprouve en traversant l'atmosphère. V. Ann. de Chim. *tom.* 66. *p.* 54.
— Rapport sur un de ses Mémoires relatif aux altérations que la lumière du soleil éprouve en traversant l'atmosphère. V. le Journ. de Phys. *tom.* 66. *p.* 356.
HERSCHELL W., Recherches sur la faculté qu'ont les couleurs prismatiques d'échauffer et d'éclairer ec., et expériences sur les rayons solaires et terrestres qui occasionnent la chaleur ec. et examen si la lumière et la chaleur doivent être considérées ou non, comme formant une seule et même substance. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 15. *p.* 193. 293. *tom.* 19. *p.* 19. 123.
— Sur la nature double et la température des rayons de la lumière. V. Ann. de Ch. *tom.* 44. *p.* 29.
— Expériences sur la séparation de la lumière et de la chaleur par la réfraction. V. Biblioth. Brit. Sc. Arts, *tom.* 22. *p.* 113.
— De l'action qu'exercent sur le papier sensitif de Mr. Talbot les rayons rouges extrêmes du spectre solaire. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 23. *p.* 185.
HIRE (DE LA), De la mesure des dégrés de force, de la penombre des corps et de quelques uns de ses effets particuliers. V. Ac. R. des Sc. 1711, *p.* 157.
LEMERY, Conjectures et réflexions sus la matière du feu et de la lumière. V. Ac. R. des Sc. 1709, *p.* 400.
LUC (DE), Lettre sur les rapports qui règnent entre la lumière et le feu. V. Journ. de Phys. *tom.* 37. *p.* 54.
MAISTRE (DE) le Comte XAVIER, Remarques sur la propagation de la lumière dans l'eau et dans les corps transparens. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 57. *p.* 200.
MALUS, Mémoire sur des nouveaux phénomènes d'optique. V. Instit. Sc. Math. et Phys. 1810, P. II. *p.* 105.
— Memoires diverses d'optique. V. l'Institut de France, Sc. Math. et Phys. 1810, P. II. *p.* 112. et 142. et Mémoires présentés à l'Institut, *tom.* 2. *pag.* 214. 303. et 509.
— Mémoire sur des nouveaux phénomènes d'optique. V. le Journ. de Physique, *tom.* 52. *pag.* 393. et Bibl. Brit. *tom.* 58. *p.* 205.
MARALDI, Diverses expériences d'optique. V. Acad. R. des Sc. 1722, *pag.* 111.
MARIANINI, Mémoire sur une analogie qui existe entre la propagation de la lumière et celle de l'électricité. V. Bibl. Univ. *Février* 1830, *p.* 138. Sc. Arts.
MELLONI, Suo metodo per ispogliare la luce di calorico. V. Bibl. Ital. *tom.* 81. *p.* 189.
MONTRE (LA), Decouverte touchant l'extension de la lumière. V. Mém. de Trév. *Avril* 1703, *p.* 715.
MOSCATI, Sur le magnétisme de la lumière. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 53. *p.* 195.
MOYENS (De) de mesurer la lumière. V. Ac. R. des Sc. hist. 1757, *p.* 145.
NECKER L. A., Sur une espèce particulière de rayons divergens qui ne se manifestent que long-temps après de coucher du soleil. Première partie. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 70. *pag.* 113. Sec. part., ibid. *p.* 225.

Digitized by Google

NEVEU, Lettre sur la propagation de la lumière dans le système de Newton. V. Memoir. de Trévoux 1760, *pag.* 1333.
OECKLITZ CHR. FRID., Solutio problematis optico-analytici in A. Erud. Lips. An. 1745, *pag.* 523. propositi, ibid. 1746, *p.* 134.
OMBRES (Sur les) des corps. V. Acad. R. des Sc. hist. 1723, *pag.* 90.
PAPA (DEL) Dott. GIUSEPPE, Lettera nella quale si discorre se il fuoco e la luce sieno una cosa medesima. *Firenze* 1675. V. Miscel. filosof. *tom.* 43. n. 2.
POISSON, Sur la propagation du mouvement dans les fluides élastiques. Vedi I Fluidi aeriformi o elastici, Titolo 1.
PRÉVOST P., Quelques remarques d'optique. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 53. *p.* 18.
— Quelques remarques relatives à la mesure et à la propagation de la lumière, ibid. *tom.* 54. *p.* 203.
PRIEUR, De la décomposition de la lumière en ses éléments les plus simples. V. Annales de Chim. *tom.* 59. *pag.* 227.
PROBLÈME d'optique. V. Mém. de Trév. 1725, *pag.* 54. résolution du même problème, ibid. *p.* 1126. et 1323.
RASOUMOUSKY, Sur la transparence de la lumière. V. Journ. de Phys. *tom.* 93. *p.* 396.
RICHARD, Lettre sur le mouvement apparent des pénombres rapprochés. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 24. *pag.* 165.
RICTERI G. FRID., De iis quae opticae Nwtonianae opposuit Jo. Rizzettus, brevis disquisitio. V. Acta Erud. Lipsiae Suppl. *tom.* 8. *p.* 226.
— Responsio Jo. Rizzetti, ibid. *p.* 303.
RIZZETTI JO., Excerpta e novo exemplari Epistolae sen Dissertationis anti-newtonianae, ibid. *pag.* 234.
— De luminis affectionibus specimen physico-mathematicum. *Taruisii* et *Venetiis* 1727, in 8.° fig.
— Saggio dell' anti-newtonianismo. *Venezia* 1741, in 4.° figurato.
— Appendix ad responsionem contra opticam Newtonianam quam dedit G. Frid. Ricterus. V. Acta Erud. Lips. Suppl. *tom.* 8. *p.* 394.
ROEMER, Démonstration touchant le mouvement de la lumière. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 399.
— IDEM — V. le Journ. des Sav. 1676, *tom.* 4. *p.* 267.
RUMFORD, Metodo di misurare le respettive intensità della luce mandata dai corpi luminosi. Vedi Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle arti, *tom.* 18. *p.* 372. e 390.
TALBOT, Sur la nature de la lumière. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 60. *pag.* 19.
THÉNARD, Observations sur la lumière qui jaillit de l'air et de l'oxigène par compression. V. Annal. de Chim. et Phys. *tom.* 44. *pag.* 181.
TINGRY, Réflexions diverses relatives à l'influence de la lumière dans certaines combinaisons, et à ses degrés variés d'union ec. V. le Journ. de Phys. *tom.* 47. *pag.* 166.
VASSALLI, Parallèle de la lumière solaire avec celle du feu commun. V. Acad. de Turin, *tom.* 5. *pag.* 186. e 287. e Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 17. *p.* 106.
VOSSII ISAACI, De locis natura et proprietate. *Amstelodami* 1662, in 4to. fig.
WARGENTIN, De celeritate luminis. V. Analecta. Transalpina, *tom.* 1.
WATT M., Expériences qui démontrent une influence attractive et répulsive dans les rayons lumineux. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 39. *p.* 197.
— Scoperta della proprietà attrattiva e ripulsiva della luce su i corpi opachi. V. Antologia, *Gennajo* 1829, *pag.* 174.
WREDE FARR., Examen d'un Mémoire sur l'absortion de la lumière. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 59. *p.* 119.

CATOTTRICA, O LUCE RIFLESSA

SPECCHJ.

BARLOW, Expériences relatives à l'effet de la température sur les pouvoirs de réfraction et de dispersion des fluides expansibles, et à l'influence de ces variations sur un télescope à lentille fluide. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 40. *p.* 364.
BELGRADO JACOPO, Della riflessione dei corpi dall'acque e della diminuzione della mole dei sassi nei torrenti e nei fiumi, Dissertazioni due. *Parma* 1753, in 4to. fig.
— IDEM — V. Mémoires de Trév. *Février* 1755.
BERNOULLI JO., Solutio curvae causticae per vulgarem geometriam Cartesianam; aliaque. V. Acta Eruditor. Lips. 1692, *pag.* 30.
— Additamentum ad solutionem curvae causticae fratris Jo. Bernoulli, una cum meditatione de natura evolutarum et variis osculationum generibus, ibid. *p.* 110.
— Disquisitio catoptrico-dioptrica exhibens reflexionis et refractionis naturam, nova et genuina ratione ex aequilibriis fundamento deductam et stabilitam. V. Acta Erud. Lipsiae 1701, *p.* 19.
— Recherche de catroptrique et de dioptrique, où par le principe de l'équilibre on explique la nature de la réflexion et de la refraction, d'une manière nouvelle. V. Journal des Sav. *tom.* 31. *q.* 996.
BIOT, Mémoire sur des nouveaux rapports qui existent entre la réflexion et la polarisation de la lumière par les corps cristallisés. V. Institut de Fr. Sc. Mat. et Ph. Mém. I. P. de l'année 1811, *p.* 135.
— Sur les lois de la double réfraction et de la polarisation dans les corps régulièrement cristallisés. V. l'Ac. R. des Sc. 1819-20. hist. *pag.* 6.
— Nouvelles expériences sur le développement des forces polarisantes par la compression dans tous les sens des cristaux. V. Ann. de Ch. et Phys., *tom.* 3. *p.* 386.
BREWSTER, Nouvelles propriétés de la lumière, manifestées dans les phénomènes optiques de la nacre de perles ec. 1814. V. Bibliot. Britan. Sc. Arts, *tom.* 57. *pag.* 29.
— Des lois qui règlent la polarisation de la lumière ec. 1815. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 60. *p.* 205.
CHAULNES, Observations sur quelques expériences de le quatrième partie du neuvieme livre de l'optique de Newton. V. Ac. R. des Sc. 1755, *p.* 136.
CLARAMONTIUS SCIPIO, De inspectione imaginis subiecti per réflexionem ex aqua quiescente in vase. V. Opuscula varia Mathematica ejusdem. Impr. *Bononiae* anno 1653.
CONSIDÉRATIONS optiques. V. Mémoire, sur la réflexion de la lumière ec. par Mr. D. T. dans le Journal de Phys. *tom.* 3. *p.* 27. Si veda la nota in piè della detta pagina.
— Sixième Mémoire, Examen des phénomènes sur lesquels on se fonde pour nier que la lumière soit réfléchie immédiatement par la surface des corps, ibidem *pag.* 116.
COURTIVRON (Mr. le Marquis de), Recherches de catoptrique sur la comparaison des effets des miroirs plans et des miroirs sphériques à des distances quelconques. V. Acad. R. des Sc. 1747, *pag.* 449.

Digitized by Google

DEUX (De) miroirs paraboliques qui produisent des effets merveilleux à de grandes distances. V. Mém. de Trév. 1733, *p.* 555.
DITTON, Theorema spherico-catoptricum universale. V. Acta Erud. Lips. 1707, *p.* 139.
DUPIN, Routes suivies par la lumière dans les phénomènes de la réflexion. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 5. *pag.* 85.
EDWARDS GIOAGIO, Dello specchio che l'aria fa agli obbietti posti sott' acqua. Vedi Scelta d'Opuscoli Interessanti, vol. 4. tometto 13. *p.* 29.
EHRENBERGERI BONIFACII HENR., De vitri caustici, speculo convexo adplicati effectu. V. Acta Acad. Nat. Cur. *tom.* 7. *p.* 145.
— De radiorum in speculum convexum convergentium reflexione ac prolongata unione, ibid. *p.* 158.
— De mediis solis radios in longam distantiam colligendi, ibid. *pag.* 164.
ESTRATTO di varie esperienze ed osservazioni sulla polarisazione della luce. V. Ac. R. des Sc. 1821-22, *hist.* *pag.* 291.
EULERI L., Solutio problematis catoptrici in Actis Er. Lips. an. 1745, *p.* 523. propositi, ibid. 1746, *p.* 230.
— Solutio problematis catoptrici, in Novis Actis Erudit. Lips. pro mense Novembri an. 1745 propositi. V. Acta Erudit. Lips. 1748, *pag.* 27. 62. et 169.
EXPLICATION des quelques propriétés des miroirs. V. Mémoires de Trévoux, *Octob.* 1702, *p.* 267. et *Juillet* 1703, *p.* 1232.
FAY (DU), Sur quelques expériences de catoptrique. V. Acad. R. de Paris 1726, Mém. *p.* 165.
FLAUGERGUES, Extraits sur la diffraction de la lumière. V. le Journ. de Phys. *tom.* 75. *p.* 16, et *tom.* 76. *p.* 142. et 278.
FOYERS (Des) par réflexions en général. V. Ac. R. des Scien. hist. 1710, *p.* 112.
FRESNEL, Résumé d'un Mémoire sur la réflexion de la lumière. V. les Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 15. *p.* 379.
— Mémoire sur la loi des modifications que la réflexion imprime à la lumière polarisée. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 46. *p.* 225. et Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 48. *pag.* 113.
— IDEM — V. Acad. R. des Sc. de l'Institut de France, *tom.* 11. *p.* 393.
HARTSOEKER, Réponse à un paradoxe touchant la réfraction, proposé par Mr. de Lagny. V. le Journ. des Sav. *tom.* 20. *p.* 490.
INVENTA nova catoptrico-mathematica. V. Acta Erud. Lips. 1682, *p.* 364.
ISTRUMENTO catoptrico. V. Bibl. Ital. *tom.* 47. *p.* 469.
KAESTNERI ABR. GOTT., Analysis solutionis problematis catoptrico-geometrici in Actis Lips. An. 1745. mense Sept. propositi. V. Acta Erud. Lips. 1747, *pag.* 665.
KRAFFT, Solutio problematis catoptrico-geometrici. V. Acad. Petrop. *tom.* 5. *pag.* 68.
— De reflexione lucis in transitu per medium diaphanum oriunda experimenta et explicationes. V. Acad. Petrop. *tom.* 10. *p.* 183.
— Dissertatio catoptrica de loco imaginis puncto radiantis in speculum curvilineum. V. Ac. Petrop. *tom.* 12. *pag.* 243.
LAPLACE, Mémoire sur les mouvemens de la lumière dans les milieux diaphanes. V. l'Instit. de Fr. Scien. Mat. et Ph. Mém. 1809, *p.* 300.
MACHINA anamorphotica ad deformandas imagines, a speculo cylindrico reformandas inventa a Jacobo Leupoldo mechanico Lipsiensi. V. Acta Erud. Lips. 1712, *pag.* 273. et 367.
MALUS, Mémoire sur les phénomènes qui accompagnent la réflexion et la réfraction de la lumière. V. Journ. de Phys. *tom.* 73. *pag.* 5.
MANUSCRIPTUM catoptricum in Jacobi Jani Medicinae Doctoris Bibliotheca repertum. V. Acad. Nat. Curios. Dec. I. An. VI. e VII. in fine.
METHODUS (D. T.) curvas determinandi quae formantur a radiis reflexis quorum incidentes ut paralleli considerantur. V. Acta Erud. Lipsiae 1690, *pag.* 68.
MIROIRS parallèles de MM. Richer fils. V. Acad. R. des Sc. 1816, *hist.* *pag.* LIII.
MOSDORFFII GOTTL. AUG., Theoriae speculorum cylindricorum et conicorum. V. Acta Erudit. Lipsiae 1750, *pag.* 224. 267. et 318.
NOLLET, Nouvelles expériences faites avec les rayons solaires rassemblés tant par réflexions que par réfraction. Acad. R. des Sc. 1757, *p.* 551.
OECHLITZII CHRIST. FRID., Analysis solutionis suae problematis catoptrico-analytici in Act. Lips. An. 1746, *pag.* 134. traditae, ibid. 1747, *pag.* 225. et 631.
— Additamentum ad analysin catoptrico-analytici, in Actis Lips. an. 1748, *pag.* 601. expositam, et analysin novam, et constructionem sistens. V. Acta Erud. Lips. 1749, *pag.* 236.
PREVOST, De la diverse réflexibilité des rayons élémentaires dont la lumière blanche est composée. V. Journ. de Phys. *tom.* 49. *pag.* 273.
REMARQUES sur l'influence mutuelle de deux faisceaux lumineux qui se croisent sous un très-petit-angle. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 1. *p.* 332.
RIZZETTI JUN., De luminis reflexione, cujus exponitur explicatio: Dissertatio adversus Bernoullium atque Newtonum. V. Acta Erudit. Lipsiae, Supplem. *tom.* 9. *pag.* 51. V. Richteri al u. antecedente.
SCARELLA D. GIO. BATTISTA, Riflessioni sopra la Lettera di Giorgio Edwards intorno allo specchio che l'aria fa agli obbietti posti sott' acqua. Vedi Scelta d'Opuscoli interessanti, vol. 5. tometto 29. *p.* 83.
SENARMONT (Da) H., Mémoire sur les modifications que la réflexion spéculaire à la surface des corps métalliques imprime à un rayon de lumière polarisée. V. Annales de Ch. et Phys. *tom.* 73. *p.* 337.
SUR la réflexion, la réfraction, et la diffraction de la lumière. V. Ac. R. des Sc. hist. 1738, *p.* 82.

DIOTTRICA.

ACHARD, Recherches sur la dioptrique. V. Acad. de Berlin 1788-89, *p.* 14.
AMPÈRE, Démonstration d'un théorème d'où l'on peut déduire toutes les lois de la réfraction ordinaire et extraordinaire. V. Institut de Fr. Sc. Math. et Phys. Mém. 1813-14. et 15, *p.* 235.
— Mémoire sur la détermination de la surface courbe des ondes lumineuses dans un milieu dont l'élasticité est différente suivant les trois directions principales, c'est-à-dire celles, où la force produite par l'élasticité a lieu dans la direction même du déplacement des molécules de ce milieu. V. Ann. de Ch. et de Ph. *tom.* 39. *p.* 113.
ARAGO et PETIT, Sur les puissances réfractives et dispersives de certains liquides et des vapeurs qu'ils forment. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 1. *p.* 5.
— Note sur un phénomène remarquable qui s'observe dans la diffraction de la lumière. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 1. *p.* 199.
— Remarques sur l'influence mutuelle de deux faisceaux lumineux qui se croisent sous un très-petit angle, ibid. *pag.* 332.

Digitized by Google

— Rapport sur les Mémoires présentés pour le prix de la diffraction. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 11. *p.* 5.

BARY M. E., Lettre sur la détermination élémentaire du minimum de déviation qu'un rayon de lumière homogène puisse subir en traversant un prisme donné. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 47. *pag.* 88.

BÉGUELIN, Mémoire sur les prismes achromatiques. V. Acad. de Berlin 1762, *pag.* 66.

— Nouvelles recherches practiques sur les observations des rayons réfractes et sur la perfection des lunettes, ibid. *pag.* 343. et 1763, *p.* 1. 1769, *p.* 3.

BERNIÈRE de Saint Martin, Lettre contenant la description et les usages des miroirs de réflexion en glace de toutes grandeurs. V. Mém. de Trév. 1756, *p.* 1508.

BIGEON, Note sur la dispersion de la lumière. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 37. *p.* 440.

BIOT, Mémoire sur l'influence de l'humidité et de la chaleur dans les réfractions atmosphériques. V. Instit. de France, Sc. Math. et Phys. *tom.* 8. II. P. *p.* 39.

— Recherches sur les réfractions extraordinaires qui s'observent très-près de l'horizon, ibid. 1809, *pag.* 1.

— Mémoire sur des nouveaux rapports qui existent entre la réflexion et la polarisation de la lumière par les corps cristallisés. V. l'année 1811, prém. Partie de l'Instit. de France Sc. Phys.

— Mémoire sur un nouveau genre d'oscillation que les molécules de la lumière éprouvent en traversant certains cristaux, ibid. 1812, première partie.

— Observation sur la nature des forces qui partagent les rayons lumineux dans les cristaux doués de la double refraction. V. Institut de Fr. Sc. Mat. et Phys. Mém. 1813-14 et 15, *pag.* 221.

— Sur une nouvelle propriété physique qu'acquièrent les lames de verre, quand elles exécutent des vibrations longitudinales, ibid. 1819-20. hist. *pag.* XXIX.

— Nouvelles expériences sur le développement des forces polarisantes par la compression, dans tous les sens des cristaux. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 3. *p.* 386.

— Sur les rotations que certaines substances impriment aux axes de polarisation des rayons lumineux. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 9. *p.* 372. et *tom.* 10. *p.* 63.

— Méthodes mathématiques et expérimentales pour discerner les mélanges et les combinaisons chimiques définies ou non définies qui agissent sur la lumière polarisée; suivies d'applications ec. V. Acad. R. des Sc. de l'Instit. de France, *tom.* 15. *p.* 93.

BLAIR ROBERT, Expériences et observations sur l'inégale réfrangibilité de la lumière. V. Bibl. Britan. Sc. Arts, *tom.* 7. *p.* 177. 273, *tom.* 8. *p.* 185.

BOSCOWICH, De recentibus compertis pertinentibus ad ad perficiendam dioptricam. Instit. Bononien. *tom.* 5. P. I. *p.* 169.

— Dissertationes quinque ad dioptricam pertinentes. V. Journal des Savans, *Décemb.* 1769, *p.* 442.

BREWESTER, Des propriétés de la nacre de perle sur la lumière. V. Journ. de Phys. *tom.* 81. *p.* 471.

— Production de la double réfraction par la pression. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 46. *p.* 119.

BRUNET, Nouvelle explication sur la réfraction de la lumière. V. le Journal des Sav., *tom.* 21. *p.* 364.

BURJA, De la route de la lumière qui traverse un prisme transparente avec des applications aux prismes achromatiques. V. Acad. de Berlin 1798, Math. *p.* 3.

CASSINI, Experiences de la réfractions de l'air. V. Ac. R. des Sc. 1700, *p.* 78.

CASTEL, Principes physico-mathématiques du méchanisme de la nature dans la réfraction de la lumière. V. Mém. de Trévoux 1720, *Mars*, *p.* 540.

CELLERIER, Note sur la diffraction de la lumière. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 24. *p.* 369.

CHAULNES, Mémoire sur quelques expériences relatives à la dioptrique. V. Acad. R. des Sciences 1767, *pag.* 423.

CLAIRAUT, Sur les explications Cartesienne et Newtonienne de la réfraction de la lumière. V. Ac. R. des Sc. 1739, *p.* 259.

CONSIDÉRATIONS Optiques, sur les réfringences respectives de l'air dense et de l'air raréfié. V. Journ. de Physique, *tom.* 9, *pag.* 122.

DESAGULIERS, Sperienze sulla refrazione ec. ripetute da quelle istituite da Newton. V. Trans. Filos. Comp. Vol. 8, *pag.* 110.

DEUX solutions courtes et aisées du Problème où l'on demande la Courbe décrite par un rayon de lumière qui traverse l'Atmosphère. V. Journal des Savans, *tom.* 33, *pag.* 1049.

DIFFRACTION de la lumière. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 42, *pag.* 342.

DIFFRACTION (DE LA) ou inflexion des rayons. V. Ac. R. des Sc. hist. 1740, *pag.* 84.

DUPUY, Mémoires sur la doctrine d'Alhazen et de Vitellon, touchant la réfraction des rayons solaires. V. Ac. R. des Insc. et Belles Lett. *tom.* 46, *p.* 356. in 4to.

DUTOUR, Considérations optiques, sur les Lisières lumineuses. V. Journal de physique. *tom.* 6, *pag.* 135. et 412.

ENGLEFIELD H. C., Expériences sur la séparation de la Lumière et de la Chaleur par la réfraction. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 22, *pag.* 113.

EULERIS, Disquisitio de vera lege refractionis radiorum diversicolorum. V. N. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 12, *pag.* 166.

EULER, De la réfraction de la lumière en passant par l'atmosphère ec. V. Acad. de Berlin 1754, *pag.* 131.

— Recherches sur la diverse réfrangibilité des rayons de la lumière; ibid. *pag.* 200.

— Sur la confusion que cause dans les instrumens dioptriques la diverse réfrangibilité des rayons, ibidem 1762, *pag.* 195.

— Précis d'une Théorie générale de la Dioptrique, ibid. 1765, *pag.* 555.

— Réflexions sur la manière d'examiner la réfraction des verres par le moyen des prismes, Ibidem, 1766, *pag.* 202.

— Théorie générale de la Dioptrique. V. Journal des Savans, *Novembre* 1766, *pag.* 167.

EXPOSITION populaire des belles expériences de Malus, qui lui ont développé une propriété nouvelle de la lumière. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 58, *pag.* 205.

FLAUGERQUES, Mémoire sur la diffraction de la lumière. V. le Journal de physique, *tom.* 74, *pag.* 125. et *tom.* 75, *pag.* 16.

— Supplément à différens Mémoires sur la diffraction de la lumière, publiés dans le Journal de physique. V. le Vol. 89, du même Journ. *pag.* 161.

FOX TALBOT (H.), Des phénomènes optiques que présentent certains cristaux. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 4, *pag.* 356.

FOYERS (DES) en général. V. Acad. R. des Sc. hist. 1704, *pag.* 76.

FRACINNHOFER JES., Nouvelle modification de la lumière par l'influence mutuelle des rayons et par leur diffraction. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *t.* 19, *p.* 3. et 73.

FRESNEL, Rapport de ses expériences sur les phénomènes de la diffraction de la lumière. V. Acad. R. des Sc. 1816, hist. *pag.* 45.

Digitized by Google

— Mémoire sur la diffraction de la lumière. V. Acad. R. des Sc. 1821-1822. Mém. *pag.* 339. Et Ann. de Chim. et phys. *tom.* 1, *pag.* 239. et *tom.* 11, *pag.* 240. et 337.

FRESNEL Mr. A., Mémoire sur la double réfraction. V. Acad. R. des Sc. 1824, Mém. *pag.* 45.

— Extrait de Lettre à Mr. Arago sur l'influence de la chaleur dans les couleurs développées par la polarisation. V. Ann. de Chim. et phys. *tom.* 4, *pag.* 298.

— Lettre sur l'influence du mouvement terrestre dans quelques phénomènes d'optique, ibid. *tom.* 9, *pag.* 57. et 276.

— Explication de la réfraction dans le système des ondes, ibid. *tom.* 21, *pag.* 225.

— Extrait d'un Mémoire sur la double réfraction, ibid. *tom.* 28, *pag.* 263.

— Extrait d'un mémoire sur la Loi des modifications imprimées à la lumière polarisée par sa réflexion totale dans l'intérieur des corps transparens, ibidem, *tom.* 29, *pag.* 175.

FROMOND, Lettera sulla maniera di ottenere sul vetro comune alcuni fenomeni del Cristallo d'Islanda. V. Scelta d'opuscoli interessanti, Vol. IX. *tom.* 36.

FUSINIERI, Sulla rifrazione della Luce. V. Opuscoli scelti ec. *tom.* 20, *pag.* 195.

HALDAT, Extrait d'un mémoire sur les causes de la diffraction. V. Ann. de Chim. et phys. *tom.* 41, *p.* 424.

HARTSOEKER, Essay de Dioptrique. V. Journal des Sav. 1695, *pag.* 95.

HERSCHEL WILL., Recherches sur la lumière et la chaleur 1800. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 15, *p.* 193.

HIRE (DE LA), Remarques sur les réfractions. V. Acad. R. des Sc. 1700, *pag.* 37.

— De la ligne courbe formée par un rayon de lumière qui traverse l'atmosphère. V. Acad. R. des Sc. 1702, *pag.* 52. et 182.

HOPITAL (L'), Méthode facile pour déterminer les points des caustiques par réfractions avec une manière nouvelle de trouver les développées. V. Hist. de l'Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 260.

— Nouvelles remarques sur les développées, sur les points d'inflexions et sur les quantités, ibid. *pag.* 273.

HOPKINSON. V. Kitterhouse.

HUGENS, Traité de la Lumière ec. V. Journal des Savans 1691, *pag.* 348.

HUMPHRY-LLOYD, Sur les phénomènes que présente la lumière dans son passage suivant les axes optiques des cristaux à deux axes. V. Annales de Chimie et phys. *tom.* 57, *p.* 182.

LAGNY, Paradoxe sur la réfraction. V. Journal des Savans, *tom.* 19, *pag.* 726.

LAGNY (DE), Suite de sa Lettre sur la réfraction, ibid. *tom.* 21, *pag.* 683.

LAMÉ G., Mémoire sur les lois de l'equilibre de l'Ether dans les corps diaphanes. V. Annales de Chym. et physique, *tom.* 55, *pag.* 322.

— Mémoire sur les vibrations lumineuses des milieux diaphanes, ibid. *tom.* 57, *pag.* 211.

LOWTHORP G., Sperienze sopra la refrazione. V. Trans. Filos. Comp. Vol. 8, *pag.* 101.

MAIRAN, Estratto d'una sua memoria sopra le cause della refrangibilità della luce. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1744, col. 146. e 172.

MALUS, Théorie de la double réfraction. V. Institut. de France, Mém. des Sav. Etr. *tom.* 2, *pag.* 303.

— Mémoire sur de nouveaux phénomènes d'optique. V. Institut. de Fr. Sc. Math. et Ph. Mém. 1810, II. Part. *pag.* 105.

— Mémoire sur les phénomènes qui accompagnent la réflexion et la réfraction de la lumière, ib. *pag.* 112.

MÉMOIRE sur la cause de la Réfraction. V. Journal de Physique 1773, *tom.* 2, *pag.* 271.

MERCKLEIN ALB. DAN., De refractionis ratione in unoquoque fruste vitreo facillimo inveniendа. V. Acta Ac. Nat. C. *tom.* 6, *pag.* 117.

MOLYNEUX, Solution d'un problème de Dioptrique ec. V. Le Clerc Bibl. Univ. *tom.* 3, *pag.* 327. et 329.

MONTRE (LA), Lettre sur la réfraction de la Lumière. V. Journal des Sav. *tom.* 26, *pag.* 483. et 621.

— Lettre touchant la réfraction de la Lumière qu'un Savant veut observer dans le vuide, ibidem, *tom.* 27, *pag.* 372.

— Lettre au P. Malebranche touchant la réfraction de la Lumière dans le vuide, ibid. *tom.* 27, *p.* 536.

MOSDORFFII GOTTL. AUG., Tractatio Catoptrico-Dioptrica, in qua focus lentium et speculorum sphaericorum ope formulae algebraicae, utrisque communis, determinatur. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1749, *p.* 79. et 123.

POISSON, Sur la diffraction de la lumière, à Mr. Fresnel. V. Ann. de Chim. et ph. *tom.* 22, *pag.* 27. Réponse de Mr. Fresnel, ibid. *tom.* 23, *pag.* 32. et 113.

PRECHTL GIO. GIUSEPPE, Diottrica pratica che serve di guida alla perfetta costruzione dei cannocchiali acromatici ec. *Vienna* 1828. V. Bibliot. Ital. *tom.* 56, *pag.* 73.

PRÉVOST, De l'effet du mouvement d'un plan réfringent sur la réfraction. V. Ann. Ch. et Ph. *tom.* 16, *pag.* 183.

— Quelques remarques d'optique 1812. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 53. *p.* 18.

— Nuovo metodo di decomposizione della luce. V. Antologia, *Agosto* 1827, *pag.* 152.

PROBLÈME d'optique proposé par Mr. Hopkinson, et resolu par Mr. Kitterhouse. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 9, *pag.* 129.

RAPPORT sur un Mémoire de Mr. Fresnel relatif à la double réfraction. V. Ann. Ch. et Ph. *tom.* 20. *p.* 337.

RÉFRACTION, Sur sa cause. V. Acad. R. des Sc. hist. 1702, *pag.* 14.

RÉFRACTION (LA) du vuide dans l'Air. V. Ac. R. des Sc. hist. 1719, *pag.* 71.

REPONSE aux objections proposées en forme de réflexions, sur la conjecture touchant la cause physique de la réfraction de la lumière, insérée à la fin du Journal de Trévoux du mois de *Février* 1706. V. Mém. de Trévoux 1706, *tom.* 4, *p.* 1791. et 1800.

RITTERHOUSE, Résolution d'un problème d'optique proposé par Mr. Hopkinson. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 9, *p.* 129.

RIZZETTI GIOVANNI, Lettera a Cristino Martinelli, sopra alcune nuove scoperte Diottriche. V. Giornale del Letter. d'Italia, Supplem. *tom.* 13, *p.* 73.

RIZZETTI JO., De luminis refractione, qua luminis refracti natura explicatur, adversus Bernoulli. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1726, *pag.* 275.

— Continuatio Dissertationis anti-Bernoullianae de luminis refractione Actis Erudit. 1726, *pag.* 275, inserta, ibid. Supplem. *tom.* 9, *pag.* 110.

ROCHON, Des miroirs et des verres ardens. V. Journal de physique, *tom.* 58, *p.* 322.

RUDBERG F., Sur la dispersion de la lumière. V. Ann. de Chim. et phys. *tom.* 36, *p.* 439.

— Sur la réfraction des rayons différemment colorés dans des cristaux à un et à deux axes optiques. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 48, *p.* 225.

SANTINI GIO., Teorica degli strumenti ottici destinati ad

Digitized by Google

estendere i confini della visione naturale. V. Biblioth. Italiana, *tom.* 56, *p.* 54.

SCHWERD F-M., Les phenomènes de la diffraction développés analitiquement. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 4, *pag.* 139.

SERVIÈRES (DE), faits qui preuvent que l' humidité de l' air augmente sa réfringence. V. Journal de Physique, *tom.* 13, Sup. *pag.* 130.

STRATICO Co. SIMONE, Memoria intorno ad un fenomeno della diffrazione della luce. V. Saggi Sc. e Letterarj dell' Accademia di Padova, *tom.* 2, *pag.* 185.

TOUR (DU), De la diffraction de la lumière. V. Mém. présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 5, *pag.* 635, et *tom.* 6, *pag.* 19.

VOLTAIRE, Éclaircissements sur les Élémens de la philosophie de Newton. V. Mém. de Trév. 1738, *p.* 1448.

WOLLASTON W. HYDE, Méthode pour examiner les forces réfractives et dispersives par la réflexion prismatique. V. Biblioth. Brit. Sc. Arts, *tom.* 26, *p.* 219.

ZEIHER JO. EAN., De novis Dioptricae augmentis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1767, *pag.* 426, et 1772, *p.* 385.

ZELEMII CHRIST. HUGENII, Opuscula posthuma quae continent Dioptricam, de vitris figurandis, de Corona et Parhelii, de Motu, de vi Centrifuga ec. V. le Journal des Sav. 1704, *pag.* 851.

DELLA VISIONE.

AIMÉ, Note sur la Vision. V. Ann. de Chim. et Physique, *tom.* 56, *pag.* 108.

ARCY (D'), Mémoire sur la durée de la sensation de la vue. V. Acad. R. des Sc. 1765, *pag.* 439.

BERKELEY GEORGE, Son Essai d' une Nouvelle Théorie de la Vision 1709. V. Bibl. Choisie de Le Clerc, *tom.* 22, *pag.* 58.

BERRUTI, Estratto d' una sua lesi sulla visione. V. Nuovo Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 8. *pag.* 339.

BREST M. T. H., Sur quelques observations d' aveuglesnés, aux quels la vue a été rendue. V. Bibliot. Univ. de Genève, *tom.* 11, *pag.* 165.

BREWSTER, Sur la structure des lentilles cristallines dans les poissons et les quadrupèdes, déterminée par le mode d' action de ces corps sur la lumière polarisée. V. Ann. Chim. et Phys. *tom.* 4, *pag.* 431. Et Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 5, *pag.* 192.

— Expériences sur la structure et le pouvoir réfringent des humeurs contenues dans l' oeil de l' homme. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 11, *pag.* 330.

— Sur l' effet de la compression et de la dilatation exercée sur la rétine. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *t.* 51, *p.* 1.

BRIGGS, Nova Theoria visionis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1683, *pag.* 454.

CAS rare d' anomalie de la visiou. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 37, *p.* 319.

CASATIUS PAULUS, Opticae Dissertationes in quibus plura de visibilibus et de visione. *Parmae* 1705, in 4to.

* CASTELLUCCI SALVAT., Sopra il perchè vedasi un solo oggetto, guardando con due occhi. V. Atti e Memorie inedite mss. del Fisiocritici, *tom.* 3, fog. 484. e 486. — L. III. 3. —

CHOSSAT, Mémoire relatif à la conrbure des milieux de l' oeil dans differens animaux. V. Journal de physique, *tom.* 88, *pag.* 315, et Annales de Chimie et Physique, *tom.* 10, *pag.* 337.

— Sur le rapport de réfraction des milieux de l' oeil. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 9, *pag.* 26.

— Sur le pouvoir réfringent des milieux de l' oeil. V. Ann. Ch. et Ph. *tom.* 8, *pag.* 217.

CLERC (LE), SEBAST., Système de la vision fondé sur des nouveaux principes. V. le Journal des Sav. *Janvier* 1713, *pag.* 99.

— Observations sur la vüe, ou la vision. V. Mémoires de Trévoux 1705. *tom.* 2, *pag.* 894.

* ESAME della causa per cui gl' individui di corta vista, per guardare minutamente gli oggetti, si affaticano con un solo occhio. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocritici, *tom.* 3, fog. 545.

EXPÉRIENCES sur la structure et le pouvoir réfringent des envéloppes de l' oeil de l' homme. V. Journal de physique, *tom.* 89, *pag.* 391.

EXPÉRIENCE des yeux du Chat plongé dans l' Eau. V. Ac. R. des Sc. hist. 1712, *pag.* 73.

FENOMENO relativo all' effetto che produce l' uso delle lenti nell' occhio umano. V. Ac. R. des Sc. hist. 1770, *pag.* 50.

FONTANA FELICE, Dei moti dell' Iride. *Lucca* 1765, in 8vo.

FONTE (A) LAELIUS, Disputatio de modo visionis. V. Consultationes Medicinales ejusdem Authoris.

FRANKLIN, Expériences sur l' impression des objets lumineux sur les uerfs visuels. V. Journal de Physique, *tom.* 2, 1773, *pag.* 383.

FRESNEL, Lettre à Mr. Arago sur l' influence du mouvement terrestre dans quelques phénomènes d' optique. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 9, *pag.* 57.

* GALLACCINI TEOFILO, Sulla luce e luceatezza degli occhi ec. MS. Vedi a fog. 57. il Cod. — L. IV. 1. —

GAZZANIGA CESARE, Esperimenti intorno alla reciproca azione dell' un occhio sull' altro nei fenomeni della visione dei colori. V. Bibl. Ital. *tom.* 62, *pag.* 349.

GODART, Premier mémoire d' optique, ou explication d' une expérience de Mr. Franklin. V. Journal des Savans, *Octobre* 1776, *pag.* 543. et Journal de physique, *tom.* 7, *pag.* 509.

GUALTEROTTI, Scherzi degli spiriti animali dettati coll' occasione dell' oscurazione dell' anno 1605. *Firenze* 1605, in 4to.

HADDART, Fenomeno curioso di tre fratelli, che distinguono perfettamente la figura e la distanza degli oggetti, senza ravvisarne i colori. V. Trans. Filos. Comp. Vol. 20, *pag.* 367.

HALDAT, Expériences sur la double vision. V. Journal de physique, *tom.* 63, *pag.* 387.

— Recherches sur les limites de la vision simple et les points de correspondence de la rétine ec. V. Journal de physique, *tom.* 65. *pag.* 16.

HAMBERGER, Dissertation sur l' Iris. V. le Journal des Savans, *Sept.* 1709, *pag.* 449.

— Dissertation sur l' Oeil, ibid. *pag.* 451.

HARVEY G., Sur un cas de vision extraordinaire par rapport aux couleurs. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 35, *pag.* 175.

HASSENFRATZ. V. il numero seguente.

HERMANNI, Disquisitio dioptrica de curvatura radiorum visivorum atmosphaeram trajicentium, cui accedit indefinita sectio angularis ope tangentium et secantium. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1706, *pag.* 256.

HIRE (DE LA), Dissertation sur les differens accidens de la vue. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 9, *pag.* 350.

— Explication de quelques faits d' optique et la manière dont se fait la vision. V. Acad. R. des Scien. 1709. *pag.* 95.

— Dissertation sur la conformation de l' Oeil. V. Journal des Sav. 1685, *pag.* 355. et 398.

HOME, Sur un phénomène de la vision. V. Ann. Chim. et Phys. *tom.* 1, *pag.* 443.

Digitized by Google

HOSAK, Osservazioni sulla visione. V. Opuscoli scelti sulle scienze o sulle arti, *tom.* 19, *pag.* 289.
JANIN, Lettre à Mr. le Chevalier de la Perrière Seigneur de Roiffé. V. les Mém. de Trévoux 1770. *Aout pag.* 369.
— IDEM — V. le Journal des Savans, *Septembre* 1771, *pag.* 534.
LANZONI, Ragionamento sopra la quistione, se il lume sia necessario alla vista. V. Racc. del P. Calogerà, *tom.* 3.
LAURENTII LUDOVICI, De specierum erectione in Camera optica Dissertatio Epistolica, cui nonnulla obiter de visione annectuntur. V. Acad. Nat. Curius. Dec. II. An. IV. Appendix *pag.* 157.
* LUTI ANSANO, In qual maniera siano da noi concepiti gli oggetti maggiori di quello che si stampano nella nostra retina. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocritici, *tom.* 3, fog. 486. — L. III. 3. —
MARIOTTE, Lettres sur une nouvelle découverte touchant la vüe. V. Journal des Sav. 1682, *pag.* 364.
— IDEM — V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1683, *pag.* 67.
MARY GRIFFITHS, Expériences sur la vision. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 56, *pag.* 106.
MAUNOIR, Mémoire sur l' ajustement de l' Oeil aux différentes distances. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 1, *pag.* 211.
MAYER, Mémoire sur la vision. V. Journal de physique Introduction, *tom.* 1, *pag.* 241.
MONGE, Mémoires sur quelques phénomènes de la vision. V. Ann. de Ch. *tom.* 3, *p.* 131.
MONTALTUS PHILIP., Optica de visu, de visus organo et obiecto, theoriam accurate complectens. *Florentiae* 1606, in 4to.
MONTFALCON, Sur quelques anomalies de la vision. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 31, *p.* 331.
MOUSSON A., Notice sur une apparence lumineuse de l' Oeil. V. Biblioth. Univers. de Genève, *tom.* 1, *pag.* 352. fig.
NEUMAN, Sur la vision avec les deux yeux. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 51, *p.* 122.
NEWTON, Expériences sur les images déterminées dans l' Oeil par l' action de la lumière solaire sur la rétine. V. Bibl. Univers. Sc. Arts. *Avril* 1831, *p.* 334, *t.* 46.
OBSERVATION sur quelques personnes qui ne peuvent distinguer les couleurs. V. Journal de Physique, *tom.* 13, *pag.* 86, et Journal des Sav. *Mai* 1779, *p.* 234.
ORLEANS (D') LE P. CHERUBIN, La vision parfaite, ou le concours des deux axes de la vision en un seul point de l' objet. V. Journ. des Savans, *tom.* 5, 1677, *pag.* 349. et 354.
PECLET F., Sur les rajes que l' on observe à l' oeil nu à travers une fente étroite. V. Annales de Chym. et Phys. *tom.* 54. *pag.* 379.
PERRIÈRE (DE LA) DE ROIFFÉ, Observations sur les lunettes achromatiques, et sur la vision à simple vue et au travers des lunettes. V. Mém. de Trévoux 1771, *Sept. pag.* 410.
PLATEAU, Sur les phénomènes des couleurs accidentelles, Théorie ec. V. l' articolo dei colori o colorazione.
PORTERFIELD, a Treatise on the eye, the manner and phaenomena of vision. *Edinburgh* 1759, *tom.* 2, in 8vo. fig.
PRÉVOST, Sur des yeux d' une organisation particulière, et sur un moyen simple de suppléer, au moins momentanément aux lunettes des presbytes. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 6, *pag.* 113.
— Sur l' inclinaison mutuelle des axes visuels. V. les Annales de Chim. et Ph. *tom.* 14, *pag.* 397.
— Doublement d' un objet par un oeil unique, ibidem, *tom.* 51, *pag.* 210.
— Sur une apparence de décomposition de la lumière blanche par le mouvement du corps qui la réfléchit. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 35, *pag.* 167.
— Note sur la vision extraordinaire de J. B. ibidem, *pag.* 320.
— Sur une tache dans le champ de la vue, qui est liée par quelques rapports avec la tache de Mariotte, ibid. *tom.* 52, *pag.* 337.
QUETELET, Sur un Phénomène d' optique et de physiologie. V. Annales de Chymie et de Physique, *tom.* 54, *pag.* 94.
REGIS, Première réplique à la réponse du P. Malebranche touchant la raison physique des diverses apparences de grandeur du Soleil et de la Lune dans l' horison et dans le méridien. V. le Journal des Savans 1694, *pag.* 180.
— Seconde réponse touchant la manière dont nous voyons les objets qui nous environnent, ibid. *pag.* 195. et *tom.* 22, *pag.* 103. et 135.
REISELII SALOMONIS, De visionis distinctissimae loco. V. Acad. Nat. Curios. Decuria I. An. IX. et X. *p.* 312.
REMARQUES, Sur un raisonnement du Dr. Michel Araldi, relatif à l' emploi des deux yeux pour bien juger de la distance des objets. V. Bibl. Brit. Littér. *tom.* 36, *pag.* 3.
RICHTERI G. FR., Defensio disquisitionis suae contra Jo. Rizzettum. V. Acta Erud. *Lips.* 1724, *pag.* 27.
RIZZETTI JO., De Systemate opticao Newtonianae et de aberratione radiorum in humore crystalline refractorum. V. Acta Erud. *Lipsiae*, Supplem. *tom.* 8, *p.* 127.
ROBINEAU, Lettre sur la question; si nous voyons les objets simples, ou doubles. V. Journal de Physique, *tom.* 12, *pag.* 329.
— Lettre sur la vue. V. Journal des Savans, *Octobre* 1778, *pag.* 446.
ROY (LE), Mémoire sur le méchanisme par lequel l'oeil s'accomode aux différentes distances des objets. V. Académie R. des Sciences 1755, *pag.* 594.
* SALVUCCI PIETRO ANDREA, Discorso sopra la vista presbito o miope. MS. Autografo. V. a foglio 129. il Cod. — L. III. 2. —
SCARELLA D. JO. BAPT., De principiis visionis directae reflexae et refractae. V. Institut. Bononiense, *tom.* 5. P. II. *pag.* 446. et *tom.* 6, *pag.* 344.
SMITH TH., Sur un phénomène curieux de vision. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 32, *pag.* 175.
TAYLOR, Imparziale ricerca della vera sede dell' organo della vista. *Bologna* 1754, in 8vo.
TESTA Ab. DOMENICO, Riflessioni sulle memorie presentate alla R. Ac. delle Sc. di Parigi dal Sig. du Tour, intorno ad una questione di ottica. *Roma* 1780. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 40, *pag.* 127.
TOUR (DU), Discussion d' une question d' optique. V. Mém. présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 3, *pag.* 514. et *tom.* 4, *pag.* 499.
— Mémoire pour établir que le point visible est vu dans le rayon qui va de ce point à l' oeil. V. Mém. présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 6, *pag.* 241.
VISIONE straordinaria in un Inglese. V. Antologia, *Agosto* 1827, *pag.* 153.
WEITBRECHT, Tentamen explicandi dilatationem et contractionem pupillae. V. Com. Acad. Scient. Petrop. *tom.* 13, *pag.* 349.
WHEATSTONE, De la vision binoculaire et du stéréoscope. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 17, *pag.* 174.
WOLLASTON, Da la Semi-Décussation des Nerfs opti-

Digitized by Google

ques. V. les Annales de Chim. et Phys. *tom.* 27, *pag.* 102.
YOUNG THOMAS, Le Mécanisme de l' oeil. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 18, *p.* 225.

DELLE ILLUSIONI E FENOMENI D' OTTICA.

BÉGUELIN, Sur la source d' une illusion du sens de la vue qui change le noir en écarlate. V. Acad. de Berlin 1771, *pag.* 8.
BELGRADO, Della riflessione dei corpi dall' acqua ec. V. La Luce riflessa.
BERGEN (DE) CAROLI AUGUSTI, De imagine unius ejusdemque obiecti a diversis hominibus in eadem distantia sub diversa magnitudine visa. V. Nova Acta Ac. Nat. C. *tom.* 1, *p.* 187.
BOUGUER, Recherches sur la grandeur apparente des objets ec. V. Acad. R. des Sc. 1755, *p.* 99.
COLOSSEUM (LE), Ou Panorama gigantesque de Londres. V. Bibl. Univ. Littér. *tom.* 40. *p.* 427.
DANGOS, Observations sur les réfractions terrestres. V. les Mém. présentés à l' Institut. de France, *tom.* 1, *pag.* 463.
DICQUEMARE, Dissertation sur ce que les hommes peuvent voir les mêmes objects sous des couleurs différentes, et sur ce qui en doit résulter par rapport aux peintres. V. le Journal de Phys. *tom.* 8, *p.* 64.
— Sur l' illusion de sens et en particulier de la vue. V. Journal de Physique, *tom.* 11, *p.* 403. et Journal des Sav. *Juin* 1778, *p.* 205.
EHRENBERGERI BONIF. HENR., De deceptionibus opticis. V. Acta Ac. Nat. Curios. *tom.* 7, *p.* 314.
— De deceptionibus catoptricis, ibid. *tom.* 8, *pag.* 108. et 220.
— De tabulis striatis, ibid. *tom.* 9, *p.* 135.
ÆPINUS, Observatio optica de mutabilitate diametri apparentis foraminis angusti oculo propinqui. V. Acad. Petrop. N. Com. *tom.* 7, *pag.* 303.
* ESAME della cagione per la quale posta orizontalmente presso degli occhi nostri della brace di fuoco, tutti gli oggetti opposti si presentano alla nostra vista con un moto tremulo. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocritici, *tom.* 3, fog. 525.
ESPOSIZIONE di alcune illusioni ottiche. V. Biblioteca Italiana, *tom.* 71, *pag.* 117. e *tom.* 72, *pag.* 143.
FAITS particuliers d' optique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1709, *pag.* 90.
GODART (DE) Mémoire d' optique, ou illusions singulières de la vue. V. Journal de Physique, *tom.* 25, *pag.* 219.
GORSSE, Sur le phénomène d' optique appelé, mirage. V. Ann. de Chim. *tom.* 39, *pag.* 211.
GRANDEUR (DE LA) apparente des objets. V. Ac. R. des Sc. hist. 1755, *pag.* 125.
HARVEY G., Sur un cas de vision extraordinaire par rapport aux couleurs. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 35, *pag.* 175. et 320.
HASSENFRATZ, Mémoire sur la forme apparente des étoiles et des lumières, vues à une très-grande distance, et sous un très-petit diamètre. V. Ann. de Chim. *tom.* 72, *pag.* 5.
JACKSON, De la transparence et de la couleur de l' atmosphère, et de la teinte des objets vus dans l' éloignement. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 49, *p.* 163.
JANIN, Nouveau phénomène sur la vision. V. Mém. de Trév. 1769, *Juillet pag.* 23. *Octob. p.* 60.
JUTINE, Note sur un phénomène de mirage latéral. V. le *tom.* 90, *pag.* 217. du Journal de Physique.
KAESTNERI AAR. GOTTH., Theorematis Cotesiani de objecti mediantibus quotcumque lentibus aut speculis visi, distantia apparente demonstratio analytica. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1749, *pag.* 27. et 1754. *pag.* 416.
LEGENTIL, Mémoire sur la grandeur apparente des corps opaques vus sur un fond lumineux ou autrement. V. Acad. R. des Sc. de Paris 1784, *pag.* 469.
LEUTMANNUS, Anamorphoseos polyedricae constructionis methodus vera atque certa notatis falsarum manuductionum passim propositarum anomaliis opticis. V. Comm. Acad. Scient. Petropol. *tom.* 4, *pag.* 172.
LIBRI GUGLIELMO, Lettera al Direttore dell' Antologia. V. Antologia, *Aprile* 1828, *pag.* 130.
MAGALOTTI, Lezioni due, una delle quali sopra l' inganno dei sensi. V. Prose Fiorentine, Part. II. *tom.* 3, *pag.* 179. e 198.
MILE, Sur la grandeur apparente des objets causée par la réfraction de la lumière dans l' atmosphère. V. Journal de physique, *tom.* 95, *pag.* 231.
MINASI, Dissertazione sopra il fenomeno volgarmente detto – Fata Morgana – *Roma* per Benedetto Francesi 1773, in 8vo. fig.
MIRAGE observé sur le Lac de Genève par Mr. Jurine. V. Acad. R. des Sc. 1819-20. hist. *pag.* 32.
MONGE, Extrait sur le phénomène optique dit le mirage. V. Ann. de Chim. *tom.* 29, *pag.* 207.
MONGEZ, Note sur un phénomène des pénombres 1823. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 23, *pag.* 323.
NECKER, Extrait de Lettre sur les apparences nommées rayons convergens et divergens du Soleil fig. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 50, *pag.* 27.
NECKER L. A., Sur quelques phénomènes optiques observés par le même. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *t.* 51, *p.* 340.
— Sur une espèce de rayons divergens qui ne se manifestent que long-temps après le coucher du soleil. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 23, *p.* 255.
NEWTON, Sua esperienza che determina l' influenza dell' immaginazione sulle impressioni fatte dagli oggetti luminosi sul nostro occhio. V. Antologia, *Settembre* 1831, *p.* 138.
NOUVELLE découverte touchant la Vüe. V. Journal des Sav. *tom.* 2, 1668, *p.* 401.
PHÉNOMÈNE surprenant et extraordinaire arrivé en Svède. V. Jour. des Sav. 1682, *p.* 273.
PICHARD, Lettre sur le mouvement apparent des pénombres rapprochées. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 24, *pag.* 165.
PLATEAU, Lettre sur une illusion d' optique. V. Ann. de Chim. et Physique, *tom.* 48, *p.* 281.
— Des illusions d' optique sur lesquelles se fonde le petit appareil appelé récemment – Phénakisticope. V. Annales de Chym. et Phys. *tom.* 53, *pag.* 304.
PRÉVOST, Mouvement apparent d' un petit corps très voisin d' un plus grand (ou plus brillant) sur lequel l' oeil demeure fixé. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 36, *pag.* 432.
— Osservazione sopra una illusione ottica. V. Antologia, *Febbrajo* 1828, *pag.* 170.
— Sur une tache dans le champ de la vue, qui est liée par quelques rapports avec la tache de Mariotte. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 52, *pag.* 337.
RAPPORT sur un mémoire de Mr. Hassenfratz, ayant pour objet l' explication de la forme apparente des étoiles et des lumières vues a une très grande distance et sous un très petit diamètre. V. Journal de physique, *tom.* 69, *pag.* 322. V. Hassenfratz.
RAPPORT sur le Panorama. V. Institut. de Fr. Littérat. et B.-Arts, *tom.* 5, Mém. *pag.* 55.

Digitized by Google

RAYMOND G. M., Note sur les causes de la mobilité apparente du régard dans les yeux d'un portrait. V. la Bibl. Univ. *tom.* 39, *pag.* 177. Sc. Arts.

RIVE (DE LA) AUG., Note sur la seconde coloration du Mont-Blanc. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 23, *p.* 383. Addition à la même Note, ibid. *tom.* 24. *pag.* 200.

SAVI Dott. PAOLO, Sopra un'illusione ottica frequentissima nelle osservazioni microscopiche. V. Nuovo Giorn. del Letter. Pis. *tom.* 3, *p.* 118.

SCORESBY, Osservazioni intorno alle refrazioni atmosferiche. V. Antologia, *Agosto* 1829, *p.* 1550.

SMITH TH., Sur un Phénomène curieux de Vision. 1826. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 32. *p.* 175.

SMITH, Fenomeni ottici da esse osservati. V. Antologia, *Settembre* 1826, *p.* 168.

SPERIENZE d' Ottica. V. Antologia, *Settembre* 1828, *pag.* 168.

STEPHENSON, Mirage singulier observé le 15. Septembre 1832. près de Tirhout dans l' Inde Anglaise. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 6, *p.* 157.

SUR la Courbe que décrivent les rayons de la lumière. V. Acad. R. des Sc. hist. 1702. *p.* 54.

TRIEWALD (DE), Experimentum opticum quo aurora borealis artificialis repraesentatur. V. Analecta Transalpina, *tom.* 1.

WOLLASTON, Sur la direction apparente des yeux dans un portrait. V. la Biblioth. Univers. Sc. Arts, *tom.* 31, *pag.* 168.

DEI COLORI.

ALGAROTTI, Il Newtonianismo per le Dame, ovvero Dialoghi sopra la luce, i colori e l' attrazione. *Napoli* 1739, in 8vo.

— Il medesimo. *Berlino* 1750. in 8vo.

ANALYSE de deux mémoires sur l' absorption des rayons lumineux par les milieux colorés. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 29, *p.* 25.

ANNEAUX colorées de Newton. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 50, *p.* 99.

ARAGO, Rapport fait à l' Académie des Sciences au nom de la commission chargée d' examiner les mémoires envoyés au concours pour le prix de la Diffraction. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 11. *p.* 5.

BABINET, Sur les couleurs des réseaux. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 40, *pag.* 166.

BANIÈRES, Traité de la lumière et des couleurs. V. Journal des Sav. *Février* 1738, *p.* 202.

BARATTIERI Co. CARLO, Transunto d' una sua memoria su i colori. V. Opusceli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 10, *pag.* 342.

— Transunto della sintesi della refrazione prismatica, ivi *tom.* 11, *p.* 117, e *tom.* 14, *p.* 315.

— Conghietture sulla superfluità della materia colorata e dei colori nella luce, e del supposto intrinseco sue splendore, ivi *tom.* 16, *p.* 284.

— Sul fenomeno della coloraziene, ivi *tom.* 19, *p.* 320.

BÉGUELIN, Remarques et observations sur les couleurs prismatiques, et sur l' analyse physique et métaphysique de la sensation des couleurs en général. V. Acad. de Berlin 1764. *pag.* 297.

— Sur les ombres colorées. V. Acad. de Berlin 1767, *pag.* 27.

BONNET, Expériences sur les changemens que la lumière produit dans les couleurs. V. Journ. de Physique, *tom.* 13. *pag.* 462.

BOSCOWICH, De unione colorum aliorum post alias per binas substantias ac unione multo majore per tres. V. Instit. Bonon. *tom.* 5. P. II. *pag.* 265.

BOSSI GIUSEPPE, Saggio di ricerche intorno all' armonia cromatica naturale ed artificiale. V. Bibl. Ital. *tom.* 31, *pag.* 336.

BOYLE, Experimenta et consideratienes de coloribus. V. Opera ejusd. *tom.* 1. *pag.* 866.

BREWSTER, Notizia sulle ricerche fatte dal medesimo sopra i colori dei corpi naturali. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 55, *pag.* 343.

BUFFA, Dissertation sur les couleurs accidentelles. V. Acad. R. des Sc. 1743, *pag.* 147.

BURJA, Sur la nature des couleurs. V. Académie de Berlin 1792-1793. *pag.* 23. et 69.

CASTEL, L' optique des couleurs. V. Journal des Sav *Mai* 1740, *pag.* 100.

— Lettre sur la coloration. V. Mém. de Trévoux 1739, *pag.* 2563.

— Lettera di un Professore di Pisa in confutazione del parere del detto autore sulla dottrina Newtoniana dei colori. V. le Novelle Letterarie di Firenze, *tom.* 2, col. 436.

— Altra lettera sul medesimo argomento, ivi col. 610. e 629.

CAT (LE), Réfutation d' une partie de l' examen du Système de Mr. Newton, sur la lumière et les couleurs. V. Mém. de Trév. *Mai* Vol. I. 1761, dans le Journal des Savans.

— Réponse a cette réfutation, *Aout pag.* 166, ivi 423.

CHEVREUL, Mémoire sur l' influence que deux couleurs peuvent avoir l' une sur l' autre quand on les voit simultanément. V. Acad. R. des Sc. de l' Institut. de France, *tom.* 11. *pag.* 447.

— Cenni sul fenomeno della colorazione. V. Antologia, *Maggio* 1830, *pag.* 152.

COMINALE CAELESTINI, Antinewtonianismi. Pars prima in qua de coloribus systema ex propriis principiis geometrice evertitur, et nova de coloribus theoria demonstratur. *Neapoli* 1754. *tom.* 2, in 4to.

— Articolo di lettera critica sopra la detta opera, scritta dall' Abate Giov. Ant. Battarra. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1760, col. 570.

CONJECTURE pour expliquer la nature des couleurs. V. Mém. de Trev. *Mai* 1704, *pag.* 821.

COOPER, Lettre à Mr. Faraday, sur l' apparence de certains rayons au-de-la des rayons rouges ordinaires du spectre solaire. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 22. *pag.* 382.

* CORAZZI D. ERCOLE, Ragionamento sopra la luce e i colori. V. Atti e Memorie inedite dei Fisiocritici, *tom.* 2, fog. 267. — L. III. 2. —

COULEURS (DES) accidentelles. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1743, *pag.* 1.

* DANIELI P. DANIELLO, Discorso della natura e degli effetti della luce, e come si formano i colori. MS. V. Atti e memorie mss. dei Fisiocritici, *t.* 1. – L. III. 1. –

DELAVAL, Recherches expérimentales sur la cause des changemens de couleurs dans les corps opaques naturellement colores. V. Acad. de Berlin 1774, *p.* 154.

DELAVAL EDUARDO, Ricerche sperimentali sulle cagioni del cangiamento di colore nei corpi opachi, e colorati, con una prefazione istorica sulle cognizioni degli antichi intorno a quest' argomento. *Milano* 1779. V. Gior. di Modena, *tom.* 19, *pag.* 58.

DISSERTATION sur les couleurs accidentelles. V. Jour. de Physique, *tom.* 30, *pag.* 407.

ESPERIENZA sopra i colori prismatici. V. Antologia, *Settembre* 1825. *pag.* 132. 133.

EULERUS, Nova Theoria lucis et colorum. V. Opusc. ejusd. Berol. an. 1746. impr.

Digitized by Google

EULER, Essai d' une explication physique des couleurs engendrées sur des surfaces extrêmement minces. V. Acad. de Berlin 1751. *pag.* 262.

EXAMEN d' une controverse sur la Loi de réfraction des rayons des différentes couleurs par rapport à la diversité des milieux transparens par lesquels ils sont transmis, ibidem 1753, *pag.* 294.

EXAMEN du système de Mr. Newton sur la lumière et les couleurs. V. Mém. de Trévoux 1761, *pag.* 103. 406. et 632.

— Le Cat, Réfutation d' une partie de l' examen du système de Mr. Newton sur la lumière ec. ibid. 1761. *pag.* 821.

— Lettre sur cette réfutation, ibid. *pag.* 1147. Réponse ec. ibid. *pag.* 1785. et 1941.

EXPÉRIENCES sur les couleurs du spectre solaire 1807. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 37, *pag.* 69.

EXPÉRIENCE d' optique. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 3. *pag.* 371.

FALAGIANI, Della generazione dei colori. *Lucca* 1745, in 4to.

FARADAY, Sur la coloration produite par la lumière dans une espèce particulière de carreaux de vitres. V. Ann. de Chim. et Ph. *tom.* 25, *pag.* 99.

FRESNEL, Sur l' influence de la chaleur dans les couleurs développées par la polarisation. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 4, *pag.* 298.

— Note sur le calcul des teintes que la polarisation développe dans les lames cristallisées, ibid. *tom.* 17, *p.* 102. 167. et 312.

— Note sur le phénomène des anneaux colorés, ibidem *tom.* 23, *pag.* 129.

FUNCCII, Liber de coloribus Coeli. V. le Journal des Sav. *Novembre* 1717, *pag.* 583.

GAUTHIER, Chrogénésie ou Génération des couleurs, contre le système de Newton. V. le Journal des Sav. *Janvier* 1752, *pag.* 46.

GENTIL, Mémoire sur la couleur qu'affectent les objects peints en rouge ou en jaune lorsqu' on les regarde à travers des verres rouges ou jaunes. V. Ann. de Ch. *tom.* 10, *pag.* 225.

GODART, Mémoire d' optique, sur les couleurs accidentelles. V. Jour. des Sav. *Mai* 1777, *pag.* 472.

— IDEM — V. le Journal de Physique, *tom.* 8, *pag.* 1. 269. et 341.

GOÊTHE, Traité des couleurs. V. les Ann. de Chim, *tom.* 79. *pag.* 199.

GRIMALDI FRANC. MARIAE, Physico-mathesis de lumine, coloribus et Iride. V. Journal des Savans, *tom.* 1, 1666, *pag.* 642.

— Extrait d' un Ouvrage du P. Grimaldi intitulé – Traité physico-mathématique de la lumière, des couleurs et de l' Iris. V. Annales de Chimie et Physique, *tom.* 10, *pag.* 306.

HASSENFRATZ, Mémoire sur la colorisation des corps. V. Ann. de Chim. *tom.* 66, *pag.* 152. et 290, *tom.* 67. *pag.* 5. et 113.

HERMBSTAEDT, Recherches sur la manière dont les corps naturels ont leurs couleurs. V. l' Académie R. de Berlin 1801. philosoph. experiment, *pag.* 97.

HERSCHELL, Sur l' absorption de la lumière par les milieux colorés, considérée dans ses relations avec la théorie de l' ondulation. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 56, *pag.* 56.

— Recherches sur le spectre solaire et la photographie. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 26, *pag.* 397.

— Mémoire sur la recherche de la cause des anneaux colorés concentriques, découverts par Newton, entre deux objectifs de verre posés l'un sur l'autre. V. Annales de Chimie, *tom.* 70, *pag.* 154. et 293. e *tom.* 71. *pag.* 5.

HIRE (DE LA), Remarques sur quelques couleurs. V. Acad. R. des Sc. 1711, *pag.* 78.

JACKSON, Des couleurs considérées dans les corps transparens. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 44, *pag.* 11.

— Sulle cause del colore apparente dell' acqua in grandi masse. V. Antologia, *Giugno* 1830. *pag.* 134. e Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 43, *pag.* 420.

LEMASSON le Golft, Sur les ombres colorées ec. V. Journal de Physique, *tom.* 23, *pag.* 206.

LETTERE tre sopra alcune parti del sistema di Newton, concernente il lume e i colori. V. Giornale di Berna 1763, *tom.* 1, *pag.* 45.

— IDEM — V. Mémoires de Trév. 1762, *pag.* 679. 814. e 1039.

LETTRE contenant des observations relatives à la Dissertation de Mr. Opoix sur le principe des couleurs. V. Journ. de Physique, *tom.* 9, *pag.* 330.

MAISTRE, (le Co. Xavier de), Sur la cause des couleurs dans les corps naturels. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 47. *Mai* 1831, *pag.* 17.

— Sur la couleur de l' air et des eaux profondes, et sur quelques autres couleurs fugitives analogues, Ibidem, *tom.* 51, *pag.* 259.

MALEBRANCHE, Mémoire sur la lumière et sur les couleurs. V. Acad. R. des Sc. 1699, *pag.* 22.

MARIOTTE, Essais de physique ec. Essai de la nature des couleurs. V. Journal des Savans 1681. *pag.* 369. et 1682. *pag.* 28. et 47.

MAZIAS, Observations sur les couleurs engendrées par le frottement des surfaces planes et transparentes. V. Mém. présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 2, *pag.* 26. et Acad. de Berlin 1752, *pag.* 248.

MÉMOIRE sur la décomposition de la lumière dans le phénomène des anneaux colorés. V. Journal de Phys. *tom.* 2, 1773, *pag.* 349.

* MEMORIA anonima sopra il fondamento dei colori. V. Atti e Memorie inedite dei Fisiocritici, *tom.* 2. fog. 276. — L. III. 2. —

MENTZELII CHRISTIANI, De coloribus Iridis etiam in flamma ignis culinaris et candelae spectabilibus. V. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. V. *pag.* 53.

MONGÈS, Lettre sur une dégradation des couleurs. V. Journal de Physique, *tom.* 6. *pag.* 481.

MONGEZ, Observations sur une décomposition de lumière, faussement appellée – Ombresbleues –. V. le Journ. de Physique, *tom.* 12, *pag.* 127.

— Observation sur un phénomène singulier de lumière, Ibid. *pag.* 223.

NEWTON, Paragrafo d' una sua lettera a Locke, relativa ai colori accidentali. V. Antologia, *Settembre* 1831, *pag.* 138.

NOBILI LEOPOLDO, Su i colori in generale, ed in particolare sopra una nuova scala cromatica dedotta dalla metallocromia ad uso delle scienze e delle arti. V. Antologia, *Settembre* 1830, *pag.* 1. e 34. e 148.

— IDEM — V. La Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 44, *pag.* 337, et *tom.* 45, *pag.* 35.

NOTANDA circa Theoriam colorum Newtonianam. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1717, *pag.* 232.

NOTE relative à la manière de voir les couleurs. V. Bibl. Brit. Litt. *tom.* 27, *pag.* 448, et *tom.* 30, *pag* 3.

NUGUET, Système sur les couleurs. V. Mém. de Trév. 1705, *tom.* 2, *pag.* 675.

OBSERVATION et hypothèse sur les couleurs prismatiques. V, Ac. R. des Sc. hist. 1720, *pag.* 11.

Digitized by Google

OBSERVATIONS sur la lettre de Mr. Franklin, concernant des expériences relatives à la couleur communiquée par les rayons du soleil. V. Journal de Physique, *tom.* 3, *pag.* 181.

OPOIX, Observations physico-chymiques sur les couleurs. V. Journal de Phys. *tom.* 8, *pag.* 100. e 189. et *tom.* 23, *pag.* 402.

— IDEM — V. le Journal des Sav. *Mars* 1777, *pag.* 212. et *Avril pag.* 440.

PLATEAU, Essai d' une théorie générale comprenant l' ensemble des apparences visuelles qui succedent à la contemplation des objets colorés, et de celles qui accompagnent cette contemplation, c' est à dire la persistence des impressions de la rétine, les couleurs accidentelles, l' irradiation, les effets de la juxta position des couleurs, les ombres colorées ec. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 58, *pag.* 337.

— Sur le Phénomène des couleurs accidentelles. V. Annales de Chymie et Phys. *tom.* 53, *pag.* 386. et Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 56, *pag.* 103.

— Conclusioni dell' esperienze fatte per determinare l' impressioni prodotte dalla luce nell' organo della visione. V. Antologia, *Ottobre* 1829, *pag.* 176.

POISSON, Sur le phénomène des anneaux colorés. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 22, *pag.* 337.

POUILLET, Rapport de ses expériences sur les anneaux colorés qui se forment par la réflexion des rayons à la seconde surface des plaques épaisses ec. V. Acad. R. des Sc. 1816, hist. *pag.* 49.

PRÉVOST B., Sur le mode d' émission de la lumière qui part des corps colorés; Moyens d' augmenter considérablement l' intensité de la couleur de ces corps. V. Ann. di Chim. et Phys. *tom.* 4, *pag.* 192. et 436. Et Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 4, *pag.* 176, et *tom.* 5, *pag.* 105.

— Sur une apparence de décomposition de la lumière blanche ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 35, *p.* 167.

— Son opinion sur la Blancheur. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 37, *pag.* 105.

— Opinion sur la Blancheur. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 37, *pag.* 305.

— IDEM — V. Antologia, *Marzo* 1828, *pag.* 143.

PRIESTLEY, Dissertation sur certains cercles contenans toutes les couleurs du prisme, formés par des esplosions électriques sur la surface des pièces de métal. V. Journal de physique de Rosier, introduction, *tom.* 1, *pag.* 324.

— IDEM — V. Scelta d' opuscoli interessanti, Vol. II. *tom.* 8, *pag.* 26.

— Storia delle osservazioni fatte sulle ombre azzurre dei corpi, sul color turchino del cielo e il color rosso dei nuvoli della mattina e della sera, ivi *p.* 84.

PRIEUR, Extrait d' un mémoire sur les couleurs, et sur plusieurs de leurs apparences singulières. V. Ann. de Chim. *tom.* 54, *pag.* 5.

— Considérations sommaires sur les couleurs irisées des corps réduits en pellicules minces; suivies d' une explication des couleurs de l' acier recuit, et de celles des plumes de paon. V. Ann. de Chim. *tom.* 61, *pag.* 154.

PROJET d' une nouvelle optique des couleurs fondées sur les observations et uniquement relative à la Peinture, à la Teinture, et aux autres arts coloristes. V. Mém. de Trév. 1739, *pag.* 804.

PROPOSITIONS et demandes sur les couleurs des corps, au sujet du mémoire de Mr. Opoix, publié dans le Journal de Phys. du mois d' *Aout* 1776, ibid. *tom.* 10, *pag.* 66.

RAPPORT d' un mémoire de Mr. Fresnel relatif aux couleurs des lames cristallisées données de la double réfraction. V. Ann. de Ch. et de Phys. *tom.* 17, *pag.* 80. Remarques de Mr. Biot. Ivi, *pag.* 225. Examen de ces remarques, ivi *pag.* 225.

READE, Sur les moyens d' obtenir une bulle de savon permanente pour faciliter l' étude des anneaux colorés de Newton 1857. V. Bibliot. Univ. de Genève, *tom.* 13, *pag.* 411.

REMARQUE historique sur la manière de voir les couleurs occasionnée par un écrit de Rob. Boyle. V. Bibl. Britan. Littér. *tom.* 30. *pag.* 3.

RUDBERG, Rajes noires du spectre. V. la Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 1, *pag.* 151.

RUMFORD, Ragguaglio di alcuni esperimenti sopra le ombre colorate. V. Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti, *tom.* 18, *pag.* 336.

SCHERFFER, Dissertation sur les couleurs accidentelles. V. le Journal de Phys. *tom.* 26, *pag.* 175. et 273.

SEEBECK, De l' action des rayons colorés sur un mélange de gaz oxi-muriatique et de gaz hydrogène. V. Ann. de Chim. *tom.* 82, *pag.* 328.

SPLITTGERBER, Sur des phénomènes de coloration dans un verre jaune. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 24, *pag.* 170.

SUR la décomposition de la lumière dans le phénomène des anneaux colorés. V. Journal de Physique, *tom.* 1, 1773, *pag.* 339.

TOUR (DE), Recherches sur le phénomène des anneaux colorés. V. Mém. présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 4, *pag.* 285.

TREGHSEL, Sur les ombres colorées ec. V. Zschokke.

VENTURI, Memoria su i colori immaginarj. V. Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti, *tom.* 21, *pag.* 274.

WUNSCH, Expériences et observations sur les couleurs de la lumière. V. Ann. de Chim. *tom.* 64, *pag.* 135.

YOUNG, Théorie des couleurs observées dans les expériences de Fraunhofer. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 40, *pag.* 178.

— Sur le nombre des rayons colorifiques primitifs dans la lumière solaire. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 18, *pag.* 109.

ZSCHOKKE, Sur les Ombres colorées 1826. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 32, *pag.* 3.

DELLA FORZA REFRINGENTE E REFRATTIVA DI VARIE SOSTANZE.

ARAGO, Mémoire sur une modification remarquable qu' éprouvent les rayons lumineux dans leur passage à travers certains corps diaphanes d' optique. V. Institut. de Fr. Sc. Mat. et Ph. Mém. 1811, Part. I. *pag.* 93. 1812. Part. II. hist. *pag.* 11.

ARAGO ET PETIT, Sur les puissances réfractives et dispersives de certains liquides et des vapeurs qu' ils forment. V. Institut. de Franc. Sc. Mat. et Ph. hist. 1813-14. et 15. *pag.* 94.

BECCARIA, Observation sur la double réfraction du crystal de roche. V. Journ. de Phys. *tom.* 2, *pag.* 504.

BERNOULLII JO., Curvatura Radii in diaphanis non uniformibus, solutioque problematis a se in actis 1696, *pag.* 269. propositi de invenienda Linea Brachystochrona. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1697, *pag.* 206.

BIOT, Mémoire sur les affinités des corps pour la lumière et particulièrement sur les forces réfringentes des différens gaz. V. l' Institut. de France. *tom.* 7, P. I. *pag.* 301. Et Biblioth. Brit. Sc. Arts, *tom.* 32, *pag.* 3. e 105.

— Mémoire sur un nouveau genre d' oscillation que les

Digitized by Google

molécules de la lumière éprouvent en traversant certains cristaux. V. l' Institut. de France, Sc. Mat. et Ph. 1812. Part. I.

BIOT, Mémoire sur une nouvelle application de la théorie des oscillations de la lumière. V. Instit. de Fr. Sc. Mat, et Ph. Mém. 1812. Part. II. *pag.* 1.

— Mémoire sur les Lois générales de la double réfraction et de la polarisation dans les corps régulièrement cristallisés fig. V. Mém. de l' Acad. des Sc. de l' Institut. de France, *tom.* 3, 1818. *pag.* 177.

— Comparaison du sucre et de la gomme arabique dans leur action sur la lumière polarisée. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 4, *pag.* 90.

— Sur les propriétés optiques de la chaux carbonatée magnésifère vulgairement nommée – Bitterspath –. V. les Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 14, *pag.* 192.

— Sulla refrazione doppia dei cristalli, attrattiva e repulsiva. V. Bibl. Ital. *tom.* 2, *pag.* 256.

BIOT ET ARAGO, Sur les affinités des corps pour la lumière; et particulièrement sur les forces réfractives de différens gaz. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *t.* 32, *p.* 3. et 105.

— Mémoire sur les rotations que certaines substances impriment aux axes de polarisation des rayons lumineux. V. Mém. de l' Acad. R. des Sc. de l' Institut de France, *tom.* 2, 1817, *pag.* 41. Et Journal de Chim. et Phys. *tom.* 9, *pag.* 372. e *tom.* 10, *pag.* 63.

— Sur une nouvelle propriété qu' acquirent les lames de verre quand elles executent des vibrations longitudinales, ibid. *tom.* 13, *pag.* 151.

BREITHAUPT A., Sur les modifications de la lumière produites par certaines pierres de la famille des Schörls. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 17, *pag.* 14.

BREWESTER, Des propriétés de différens corps sur la lumière. V. Journal de Phys. *tom.* 81, *pag.* 181.

— De quelques particularités de double réfraction et d' absorption de lumière qui présente l' oxalate de chrôme et de potasse. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 1, *pag.* 359.

— Mémoire sur les propriétés optiques du muriate de soude, du fluate de chaux et du diamant. V. Journal de Phys. *tom.* 83, *pag.* 81.

— Mémoire sur la communication de la structure des cristaux doués de la double réfraction au verre, au muriate de soude, au Spat-Fluor et à d' autres substances, par la compression mécanique et la dilatation, ibid. *tom.* 83, *pag.* 213.

— Sur la production de la double réfraction régulière dans les molécules des corps, par la simple pression ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 46, *pag.* 119.

— Sur les Lois qui règlent l' absorption de la lumière polarisée par les cristaux à double réfraction. V. Journal de Phys. *tom.* 90, *pag.* 177, et *tom.* 91, *p.* 301.

— IDEM — V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 60, *pag.* 205.

— Influence du verre chaud sur la lumière 1814. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 58, *pag.* 41.

— Sur les propriétés optiques du sulfure de carbone, du carbonate de baryte, et du nitrate de potasse: avec des conjectures sur la structure des cristaux à double réfraction 1814, ibid. *tom.* 59, *pag.* 127.

— Sur les propriétés optiques et la structure mécanique de l' ambre jaune. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 17, *pag.* 11.

— Sur la différence qui existe entre les propriétés optiques de l' arragonite et celles du spath calcaire. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 6, *pag.* 104.

CADET, Mémoire sur le pouvoir réfringent des liqueurs soit simples soit composées. V. Acad. R. des Sc. 1777, *pag.* 541.

DULONG, Recherches sur les pouvoirs réfringents des fluides élastiques. V. Acad. R. des Sc. 1824. Mém. *pag.* 345. et 1825, histoire *pag.* 25.

EULER, Expériences pour déterminer la réfraction de toutes sortes de liqueurs transparentes. V. Acad. de Berlin 1756, *pag.* 235.

— Nuove scoperte sulla refrazione del vetro. V. Giorn. di Berna 1764, *tom.* 2, *pag.* 176.

FABBRONI GIO., Osservazioni sopra la forza refrattiva di diversi fluidi. V. Georgofili. *tom.* 4, *pag.* 344.

— IDEM — V. le Journal de physique, *tom.* 48, *pag.* 215.

FRAUENHOFER, Détermination du pouvoir refringent et dispersif de différentes espèces de verre, recherches destinées au perfectionnement des lunettes ec. V. l' articolo delle lenti.

FRESNEL, Sur la double réfraction du verre comprimé. V. Journal de physique, *tom.* 95, *pag.* 314.

— Note sur la double réfraction du verre comprimé. V. les Ann. de Chim. et Ph. *tom.* 20, *pag.* 337. et 376.

— Extrait d' un mémoire sur la double réfraction particulière que présente le cristal de roche dans la direction de son axe, *tom.* 28, *pag.* 147.

— Extrait d' un mémoire sur la double réfraction, *tom.* 28, *pag.* 263.

HAUY, Mémoire sur la double réfraction du spath d' Islande. V. Acad. R. des Sc. 1788, *pag.* 34.

— Sur la double réfraction de plusieurs substances minérales. V. Ann. de Ch. *tom.* 17, *pag.* 140.

HIRE (DE LA), Expériences sur la réfraction de la glace. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 172.

LAPLACE, Rapport sur divers phénomènes de la double réfraction de la lumière. V. Journal de Physique *tom.* 67, *pag.* 468.

LINCK, Sur le doublement des images sur les pierres, transparentes. V. Ann. de Ch. *tom.* 28, *pag.* 84.

MALUS, Mémoire sur l' axe de réfraction des cristaux et des substances organisées. V. Journal de physique, *tom.* 73, *pag.* 196.

— Mémoire sur la mesure du pouvoir réfringent des corps opaques. V. Institut. de Fr., Mém. des Savans Etr. *tom.* 2, *pag.* 509.

— Mémoire sur l' axe de réfraction des cristaux et des substances organisées. V. l' Inst. de Fr. Sc. Mat. et Ph. Mém. 1810. Part. II. *pag.* 142.

NOBILI, Sur une Nouvelle classe de phénomènes de polarisation. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 45, *pag.* 239.

NOUVELLES découvertes sur les axes de réfraction dans les cristaux. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 18, *p.* 267.

PRIEUR, Sur la double réfraction des cristaux de sulfate de cuivre. V. Ann. de Chim. *tom.* 66, *p.* 188.

RÉFRACTIONS (SUR LES) d' une espèce de Talc. V. Ac. R. des Sc. hist. 1710, *p.* 121.

ROCHON, Expériences sur la formation de la double image et sur la disparition dans le spath d' Islande et dans le cristal de roche appliquées au perfectionnement de tous les micromètres composés de ces deux substances. V. Journal de Phys. *tom.* 52, *p.* 319.

SUR la direction des axes de double réfraction dans les cristaux. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 26, *p.* 223.

TORELLI DI MARCI C. P., Sulla doppia rifrazione del cristallo di Rocca e su un' altra proprietà di questa sostanza minerale. V. Opuscoli scelti ec. *tom.* 22, *p.* 341.

WOOLLASTON W. HYDE, Méthode pour examiner les forces réfractives et dispersives, par la réflexion prismatique 1802. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 26, *p.* 219.

— Nouvelle méthode d' examen des pouvoirs des corps pour la réfraction et la dispersion de la lumière. V. Ann. de Chim. *tom.* 46, *p.* 36.

Digitized by Google

— Sur la réfraction oblique du crystal d' Islande. V. Ann. de Chim. *tom.* 46, *pag.* 63.

ISTRUMENTI OTTICI.

TEORIE DELLE LENTI SEMPLICI ED ACROMATICHE, E REGOLE PER COSTRUIRLE.

Parte istorica.

AMÉILHON, Mémoire dans lequel on examine s' il est prouvé que les anciens aiont connu le Télescope on les lunettes d' approche. V. Ac. R. des Inscr. et Bell. Lett. *tom.* 42, Mém. in 4to. *p.* 496.

CAZALET, Des Télescopes dioptriques, depuis Galilée jusqu' à ce jour. V. Journal de physique, *tom.* 79, *pag.* 233.

MANNI, Degli occhiali da naso inventati dal Salvino Armati. *Firenze* 1738, in 4to.

REDI FRANC., Lettera intorno all' invenzione degli occhiali. V. Sue Opere, *tom.* 2.

REDI, Lettre sur l' invention des lunettes. V. le Journ. des Sav. 1679, *p.* 49.

VAN-MOLL, Lettre sur le véritable inventeur des lunettes. V. Jour. de Phys. *tom.* 93, *pag.* 150.

DELLE LENTI: TEORIE E COSTRUZIONE DELLE MEDESIME.

ALEMBERT (D'), Examen sur les lunettes achromatiques. V. Acad. R. des Sc. hist. 1764, *pag.* 92. et 175. 1765. hist. *pag.* 119. et 1767. hist. *p.* 153.

— Nouvelles recherches sur les verres optiques. V. Ac. R. des Sc. 1764. *pag.* 75. et 1765. *pag.* 53. 1767. *pag.* 43. V. Journal des Sav. *Juillet* 1767. *p.* 462.

AUZOUT ADRIAN, Lettre sur le ragguaglio di nuove osservazioni di Giuseppe Campani. V. Journal des Sav. *tom.* 1. 1666. *pag.* 202.

— Réponse à la même lettre, ibid. *pag.* 215.

BÉGUELIN, Nouvelles observations des rayons réfractes et sur la perfection des lunettes. V. Acad. de Berlin 1762, *pag.* 343. et 1763. *pag.* 1.

— Remarques détachées sur la perfection réelle des lunettes dioptriques. V. Acad. de Berlin 1769, *p.* 3.

BIGEON, Note sur la dispersion de la lumière. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 37, *pag.* 440.

BORELLI, Avis sur les grandes lunettes. V. Académie R. des Sc. de Paris hist. *tom.* 10, *pag.* 393.

— Extrait de lettre sur une nouvelle expérience d' optique, ibid. *pag.* 457.

BREWESTER, Sur la décomposition du verre. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 29, *pag.* 415.

BURJA, Sur les objectifs d' une forme différente de la sphérique. V. Acad. de Berlin 1797, Math. *p.* 3.

CASSINI, De la nécessité qu' il y a de bien centrer le verre objectif d' une lunette. V. Acad. R. des Sc. 1710. *pag.* 223.

CAUCHOIX, Instruction sur les lunettes périscopiques. V. Journal de Phys. *tom.* 78, *pag.* 305.

— Grandes lunettes achromatiques de Mr. Cauchoix. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 48, *p.* 112.

CHAULNES (LE DUC DE), Expériences relatives à la Dioptrique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1767, *pag.* 163.

CLAIRAUT, Mémoire sur les moyens de perfectionner les lunettes d' approche par l' usage d' objectifs, composés de plusieurs matières différemment réfringentes. V. Acad. R. des Sc. 1756. *pag.* 380. et 1757, *pag.* 524. 1762. *pag.* 578.

COUTELLE, Lettre sur la lentille parabolique de Rospini achetée à Vienne par le gouvernement. V. Ann. de Chim. *tom.* 69. *pag.* 92.

DESCRIPTION d' une petite lunette par le moyen de la quelle on voit les objets eloignes aussi distinctement qu' on peut faire avec les plus grands Télescopes. V. Journal des Sav. *tom.* 3, 1672, *p.* 43. et 121.

DOMINIS (DE) MARCI ANT., De radiis visus et lucis in vitris perspectivis et iride. *Venetiis* 1611, in 4to. fig.

EULERUS, De motu et attritu lentium dum super catinis poliuntur. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 8, *pag.* 254.

— Sur les lunettes. V. Acad. R. des Sc. 1756, *pag.* 214. et Miscellanea Laurinensia, *tom.* 3, Cl. II. *p.* 92.

— Sur la perfection des verres objectifs des lunettes. V. Acad. de Berlin 1747. *p.* 274.

— Recherches sur les lunettes à trois verres qui répresentent les objects renverses, ibid. 1757, *pag.* 323.

— Recherches sur les lentilles objectives faites d' eau et de verre qui répresentent les objets distinctement et sans aucune confusion de couleurs, ibid. 1761. *p.* 231.

— Considérations sur des difficultés qu' on rencontre dans l'exécution des verres objectifs délivrés de toute confusion, ibid. 1762, *pag.* 117.

— Consideration sur les lunettes d' Angleterre de Mr. Dollond et sur le principe qui en est le fondement, ibid. 1762. *p.* 126.

— Sur les avantages des verres objectifs composés de deux verres simples, ibid. 1762, *p.* 249.

EULER, Des lunettes à trois verres qui representant les objects debout, ibid. 1764, *p.* 200.

— Méthode pour porter les verres objectifs des lunettes à un plus haut dégré de perfection, ibidem, 1767, *pag.* 131.

FOUCHY, Recherches sur la dote de l' application des lunettes aux instrumens. V. Acad. R. des Sc. 1787, *pag.* 385.

FOUGEROUX DE BONDEROY, Mémoire sur les objectifs. V. Acad. R. des Sc. 1764, *pag.* 251.

FRAUENHOFER, Sur la détermination de la réfraction et de la dispersion des couleurs par le moyen de différentes espèces de verre, considérées sous le rapport du perfectionnement des lunettes achromatiques ec. V. Journal de Phys. *tom.* 85, *pag.* 326. et Bibliotb. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30, *p.* 452.

GENTIL (LE), Mémoire sur les lunettes nommées Binocles; et sur un voyage aux côtes maritimes occidentales de France. V. Acad. R. des Sc. 1787, *pag.* 401. et Jour. de Phys. *tom.* 31, *p.* 3.

GRANDES Lunettes achromatiques de Mr. Cauchoix. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 48, *p.* 112.

GRANGE (DE LA), Sur la théorie des lunettes. V. Académie de Berlin 1778, *p.* 162.

GUINAND du flint-glass. V. l' arte del Vetraro, dei vetri ottici.

GUINÉE, Manière générale de déterminer géométriquement le foyer d' une lentille formée par deux courbes quelconques. V. Acad. R. des Sc. 1704, *pag.* 24.

HALLEY EDM., Specimen excellentiae algebrae modernae, in resolutione Problematis de inveniendis universaliter focis opticorum vitrorum. V. *pag.* 333. *tom.* 2. Suppl. Actorum Erudit. Lips.

HIRE (DE LA), Explication de quelques effets singuliers qui arrivent aux verres planes; manière d' empecher que l' humidité de l' air ne s' attache au verre objectif des grandes lunettes, et méthode de centrer les verres des lunettes d' approche. V. Acad. R. des Sc. 1699, *pag.* 75. 91. et 139.

Digitized by Google

HOOK, Manière de faire qu' un verre plano-convexe d' une petite sphère renvoie des rayons à un foyer d' une plus grande distance que sa convexité ne demande. V. Jour. des Sav. *tom.* 1, *pag.* 504.

HUYGENS, Extrait de lettre touchant la lunette catoptrique de Newton. V. Acad. R. des Sc. de Paris, *tom.* 10, *pag.* 351.

JEAURAT, Détermination de la réfraction et de la dispersion des rayons dans le Crown-glass et le verre de Venise, et dans le Flin-glass ou Cristal blanc d' Angleterre, avec les dimensions des objectifs achromatiques ec. V. Acad. R. des Sc. 1770, *pag.* 461.

— Mémoire sur les lunettes Diplantidiennes ou à double image, et sur les objectifs et les oculaires achromatiques. V. Acad. R. des Sc. 1779, *pag.* 23, et 1786, *pag.* 562.

LAMBERT, Sur les lorgnettes achromatiques d' une seule espèce de verre. V. Acad. de Berlin 1771, *pag.* 338.

LETIOT, Lettre sur les lunettes à micromètre prismatique 1813. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 54, *pag.* 376.

LENTE di diamante. V. Antologia, *Marzo* 1828, *p.* 159.

MANNI DOMENICO M., Degli occhiali da naso inventati da Salvino Armati, Trattato istorico. *Firenze* 1738, in 4.°

— IDEM — V. Novelle Letter. Fiorentine 1741, col. 657.

MARTIN BEN., Correzione di due gravi difetti nella forma dei comuni occhiali. V. Scelta d' opuscoli interessanti, Vol. I. *tom.* 1, *pag.* 112.

MOYENS (SUR LES), De perfectionner les lunettes d' approche. V. Acad. R. des Sc. hist. 1756, *pag.* 112. et 1762, *pag.* 160. hist.

MOYEN simple de suppléer, au moins momentanément aux lunettes des presbytes. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 6, *pag.* 113.

RAPPORT sur des nouvelles lunettes de spectacle. V. Acad. R. des Sc. 1816. hist. *pag.* 51. et 52.

RÉADE J. B., Sur un nouveau moyen de produire l' achromatisme ec. V. all' Articolo del microscopio.

ROCHON, Mémoire sur les verres aeromatiques adaptés à la mesure des angles, et sur les avantages que l' on peut retirer de la double réfraction pour la mesure précise des petits angles. V. Journal de Phys. *tom.* 53. *pag.* 169.

RUDBERG F., Sur la dispersion de la lumière. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 36, *pag.* 439.

SANTINI GIO., Teorica degli strumenti ottici destinati ad estendere i confini della visione naturale. V. Bibliot. Ital. *tom.* 51, *pag.* 34.

SEGNER (DE) JO. ANDR., Sector catadioptricus. V. Nov. Comment. Acad. Sc. Petropolitanae, *tom.* 6, *p.* 399.

THOMIN, Instruction sur l' usage des lunettes, ou conserves pour toutes sortes de vues ec. V. Journal des Sav. *Sept.* 1747, *pag.* 87.

VALZ, Note sur un nouveau moyen de mesurer le grossissement des lunettes. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 41, *pag.* 25.

WOOLLASTON, Sur l' ajustement des verres d' un objectif achromatique triple. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 23, *pag.* 123.

TELESCOPIO.

ALEMBERT (D'), Riflessioni sopra i cannocchiali acromatici. V. Giorn. di Berna 1767, *tom.* 2, *p.* 160.

AMICI GIO. BATTISTA, Memoria sulla costruzione di un cannocchiale acromatico senza lenti, eseguite con un sol mezzo refringente. V. Nuovo Giornale dei Letterati Pis. *tom.* 2, *pag.* 122.

— IDEM — V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 18, *p.* 174.

— Invenzione di un nuovo cannocchiale Iconantidiptico. V. Antologia, *tom.* 3, *p.* 170.

BARLOW, Sur l' emploi des liquides dans la construction des Télescopes 1828. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 40, *p.* 187.

— Construction d' un Télescope à lentille liquide de 7. 8. pouces d' ouverture. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 42. *p.* 27. et *tom.* 46. *p.* 221.

— IDEM — Et sur l' application de ce principe de construction ec. ibid. *tom.* 49. *p.* 260.

— Relation d' une série d' expériences faites dans le but de construire un télescope achromatique à lentille concave fluide, pour remplacer les lentilles ordinaires de flint-glass. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 40. *p.* 351.

— Experiences relatives à l' effet de la température sur les pouvoirs de refraction et des dispersion des fluides expansibles et à l' influence de ces variations sur un Télescope à lentille fluide, ibid. *p.* 364.

— Nouveau Télescope à lentille fluide. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *t.* 56, *p.* 99.

BESSEL, Nouvel ajustement à l' oculaire des lunettes, destiné à faciliter l' observation des occultations d' étoiles. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 19, *p.* 194.

BLAIR ET BARLOW, Sur les Télescopes achromatiques construits avec des objectifs liquides. V. Bibl. Univer. Sc. Arts, *tom.* 37, *p.* 311.

BLAIR ARCHIBALD, Sur la permanence des Télescopes achromatiques construits avec des objectifs liquides; extrait d' une lettre du Dr. Brewster, ibid. *tom.* 38, *pag.* 132.

BOSCOVICH P. RUGGIERO GIUSEPPE, Memorie su i Cannocchiali Diottrici. *Milano* 1771. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 6, *p.* 75.

CAVALLO TIBERIO, Articolo di lettera sul Telescopio di Herschel. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 6, *p.* 142.

* CHIARELLI D. ANDREA, Uso della Reticola nel cannocchiale, mediante la quale si possono facilmente misurare le distanze le altezze e larghezze degli oggetti lontani. MS. corredato di tre tavole ben toccate a penna, due delle quali in principio ed una in fine. Cod. in 4to. di cart. 14. Ser, XVIII. — L. V. 6. —

CONSTRUCTION d' un Télescope de réflexions. V. Jour. des Sav. *Janvier* 1739, *p.* 77.

D. T., Effectus singulares lentis oplicae ad telescopia. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1699, *p.* 445.

DESCRIPTION du grand Télescope d' Herschel. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 1. *p.* 711. et 587.

DESCRIPTION d' un grand télescope dioptrique construit par M. J. Fraunhofer. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30, *pag.* 3.

DISSERTATIO de novo telescopii usu ad objecta coelestia determinanda. V. fra gl' istrumenti astronomici.

DOLLOND JO., Explanatio novae rationis, angulos sub quibus objecta in telescopiis inspectantur, metiendi. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1756, *p.* 496.

EULERUS, De telescopiis quatuor pluribusque lentibus compositis. V. Nov. Comment. Acad. Petropolitanae, *tom.* 12, *p.* 224.

— Règles générales pour la construction des télescopes et microscopes. V. l' Acad. de Berlin 1757, *p.* 283.

— Recherches sur la confusion des verres dioptriques causée par leur ouverture, ibid. 1761. *p.* 107.

— Sur les moyens de diminuer ou de réduire même à rien la confusion causée par l' ouverture des verres, ibid. *p.* 147.

— Nouvelle manière de perfectionner les verres objectifs des lunettes, ibid. *p.* 181.

Digitized by Google

— Détermination du champ apparent que découvrent tant les télescopes que les microscopes, ibid. *p.* 191.
— Règles générales pour la construction des télescopes et des microscopes, ibid. *p.* 201.
— Sur la perfection des lunettes astronomiques qui représentent les objets renversés, ibid. *p.* 212.
EULER, Recherches sur les télescopes à réflexion et les moyens de le perfectionner, ibid. 1762. *p.* 143. et 185.
EXTRAIT de Lettre de Mr. L. touchant les lunettes de longue vue. V. Journal des Sav. *tom.* 24, *p.* 610.
GENTIL (LE), Memoria su i Cannocchiali detti binocoli. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 10, *pag.* 281.
HERSCHEL W., Observations et expériences sur les causes qui empêchent souvent que les miroirs des Télescopes ne procurent une vision distincte. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 27, *p.* 89.
HERSCHEL J. F. W., Lettre sur la comparaison des Télescopes catoptriques et dioptriques 1825. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30, *pag.* 447.
— Description de son Télescope ec. V. Description ec.
— IDEM — V. Cavallo Tiberio.
HIRE (DE LA), Méthode pour se servir des grands verres de lunette sans tuyau pendant la nuit. V. Acad. R. des Sc. 1715. *pag.* 4.
JACQUIN (LE BARON DE), Notice sur les télescopes dialytiques de Mr. Plössl de Vienne. V. Bibliioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 55, *pag.* 257.
INVENZIONE di un nuovo cannocchiale leonantidiptico. V. Amici G. B.
INVENZIONI nuove di tubi ottici dimostrate nell' accademia Fisico-matematica Romana l' anno 1686. V. Miscellanee Filosofiche, *tom.* 15. num. 6.
LETTRE sur la manière de perfectionner les miroirs de Télescopes. V. Journal des Sav. *Aout* 1757, *pag.* 511. et Mém. de Trév. 1757, *p.* 2106.
MAYER E., Notizie sul gran cannocchiale diottrico di Fraunhofer che trovasi nell' Osservatorio dell' Università di Dorpat. V. la XII. delle sue lettere dalla Germania, nell' Antologia, *Novembre e Decembre* 1826, *pag.* 31.
MOLINEUX, Novum inventum adaptandi telescopium sciaterico horizontali, ad observanda temporis momenti interdiu atque noctu ec. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1687. *pag.* 623.
MONTRE (LA), Remarques sur un écrit de Mr. de Hautefeville touchant les lunettes d' approche. V. Journal des Sav. *tom.* 26, *p.* 39. et 237. Réplique à la réponse de Mr. Hautefeville, ibid. *p.* 596.
MOYENS (SUR LES), De perfectionner les lunettes d' approche. V. Ac. R. des Sc. hist. 1757, *p.* 153.
MUDGE GIOVANNI, Metodo dettagliato per fare gli specchj di metallo per uso del telescopj di riflessione. V. Trans. Filos. Comp. Vol. 19. *p.* 291. e seg.
NOTE sur un procédé nouveau pour éclairer les fils micrométriques dans les instrumens des passages. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 46, *p.* 98.
NOUVELLE lunette, ou télescope catoptrique, inventée par Newton. V. Journal des Sav. *t.* 3, *p.* 23.
— Hugens, lettre sur la précédente invention, ibidem, *pag.* 26.
PICTET, Description d' une lunette à monture équatoriale, avec un procédé nouveau pour éclairer les fils du micromètre sans que le champ de la lunette reçoive de lumière. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 23, *pag.* 22.
PREVOST P., Remarque relative à l' epoque où on a proposé l' emploi des liquides dans la construction des objectifs des télescopes. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 55, *p.* 408.
RÉCLAMATION relative à l' objectif du télescope de Dorpat. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, Vol. 42, *p.* 73.
ROCHON, Mémoire qui traite du Platine, du perfectionnement du flintglass et des avantages des télescopes sur les lunettes achromatiques. V. Journal de physique, *tom.* 47, *p.* 1.
ROGERS M. A., Sur la construction des grands télescopes achromatiques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 39, *pag.* 188.
SIRTURI HIERON., Telescopium, sive ars perficiendi novum illud Galilaei visorium instrumentum ad Sydera. V. Miscellanee Filosofiche, *tom.* 28, num. 6.
SUR la priorité de l' invention relative à l' introduction des lentilles liquides dans la construction des télescopes. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 58, *p.* 433.
TÉLESCOPES fluides de Mr. Barlow. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 46, *p.* 221. et *tom.* 56, *p.* 99.
ZAHN P. JOH., Oculus artificialis teledioptricus, sive telescopium explicatum ec. *Herbipoli* 1685. in fog. fig.
— IDEM — V. le Journal des Sav. 1685, *p.* 447.

MICROSCOPIO.

ADAMS G., Essais sur le microscope, avec des additions considérables par F. Kaumacher. *Londres* 1798. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 9, *p.* 197. et 297.
ALLEN W., Extrait d' une lettre sur une application de la lampe d' Argand à l' usage du microscope. 1802. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 20, *p.* 317.
AMICI GIO. BATTISTA, Lettera su i microscopj catadiottrici. V. Bibl. Ital. *tom.* 16, *p.* 442.
— IDEM — Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 17, *p.* 111. et Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 17, *p.* 412.
BACKER, Le microscope à la portee de tout le monde. V. Mém. de Trév. *Avril* 1755.
DELLEBARRE L. F., Lettre sur les effets de son grand microscope. V. le Journal des Sav. *Aout* 1771, *p.* 225.
— Microscope perfectionné, ibid. *Octobre* 1777, *p.* 138.
DESCRIPTIO novi microscopii Josephi Campani. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1686, *p.* 371.
DESCRIPTIO et modus utendi nuper inventis constructionibus microscopicis parvis confectis per Jacobum Wilson. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1704, *p.* 358.
DESCRIPTION d' un microscope de Jean Marshal. V. Mém. de Trév. *Sept. Octob.* 1701. *p.* 255.
DIVINI, Descrizione d' un suo microscopio. V. Journal des Sav. *tom.* 2, *p.* 433.
ELSHOLTII JOH. SIGISM., De microscopiis globularibus. V. Acad. Nat. Curios. Dec. I. An. IX. et X. *p.* 280.
EULERUS de novo microscopiorum genere ex sex lentibus composito. V. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 12, *pag.* 195.
EULER, Recherches sur les microscopes simples et les moyens de les perfectionner. V. l' Acad. de Berlin 1764. *p.* 117.
GRIENDELIUS, Micrographia nova, sive nova et curiosa variorum minutorum corporum singularis cujusdam et noviter ab auctore microscopii inventi descriptio. *Norimbergae* 1687, in 4to. fig.
HAUTE-FEUILLE, Microscope micrométrique pour diviser les instrumens de mathématique dans une grande précision, Gnomon horizontal ec. V. Journal des Sav. 1704, *p.* 30.
HERTELIUS C. G., Novum inventum microscopii cujusdam compositi, descriptum (con fig.) V. Ac. Erudit. *Lipsiae* 1713. *p.* 316.

Digitized by Google

HUYGENS, Sur une nouvelle manière de microscope qu'il a apporté de Hollande. V. Acad. R. des Sc. de Paris, *tom.* 10, *p.* 427. et lettre sur le même sujet. V. le Jour. des Sav. 1678, *p.* 345. et 371.

LANGENMANTELLI HIERON. AMBROSII, Microscopii Tortoniani fabrica tam exterior, quam interior melius concepta et explanata. V. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. VII. *p.* 442.

LIEBERKUHN, Description d'un microscope anatomique ou d'un instrument par le moyen duquel on peut affermir commodement des animaux en vie ec. V. Ac. de Berlin 1745.

MANIÈRE de se procurer des globules de verre pour les microscopes. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 6, *p.* 79.

MAZZOLA Ab. VINCENZO, Lettera intorno all' effetto d'un obiettivo acromatico aggiunto al microscopio. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 5, *pag.* 328.

NOUVEAU moyen pour faire des microscopes simples de verre, proposé et exécuté par Thomas Swright. V. Annales de Ch. et Phys. *tom.* 11. *p.* 327.

OCCHI di pesce adoperati per uso di lenti microscopiche. V. Antol. *Luglio* 1826, *p.* 146.

RAPPORT sur les microscopes de Mr. Sellique. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 27. *p.* 43.

RASPAIL, Metodo per osservare esattamente col microscopio le sostanze organiche. V. Antol. *Gennajo* 1829, *pag.* 179.

READE J. H., Sur un nouveau moyen de produire l'achrematisme dans les microscopes solaires et oxihydrogénés et sur l'effet produit par l'action d'un courant d'air sur les rayons caloritiques. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 9. *p.* 177.

SUR un nouveau moyen de faire des microscopes simples de verre. V. Journ. de Phys. *tom.* 89. *p.* 393.

TORTONI CARL'ANTONIO, Istruzione di due sorti di microscopj da esso inventati. V. Miscell. filosof. *tom.* 15. num. 5.

— IDEM — V. Acta Erud. Lips. 1685, *p.* 478.

WOOLLASTON, Description d'un microscope à double verre. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 42. *p.* 280.

MICROSCOPIO SOLARE

CAMERA LUCIDA, LANTERNA MAGICA, ED ALTRI ISTRUMENTI OTTICI.

AMICI J. B., Sur les microscopes catadioptriques. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 17. *p.* 412.

— Sur la chambre claire. Si veda alle Belle Arti, Pittura, Sez. III. Art. 4.°

BAYE A. B., Considérations sur la « Camera lucida » du Dr. Woollaston. 1809. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 43. *pag.* 77.

BEGUELIN, Mémoire sur les prismes achromatiques. V. Acad. de Berlin 1762, *p.* 66.

BIOT, Construction d'un colorigrade. V. Ann. de Chim. et Ph. *tom.* 4. *p.* 91.

— Sur la construction des appareils destinés à observer le pouvoir rotatoire des liquides dans la polarisation de la lumière. V. Bibl. Univ. de Genève, *t.* 29. *p.* 363. et Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 74. *p.* 401.

BREWSTER, Traité sur de nouveaux instrumens de physique applicables à divers objets d'Arts et de Sc., et expériences ec. 1813. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *t.* 54. *p.* 221. et 302. *tom.* 55. *p.* 28. et 95.

CASTEL, Nouvelles expériences d'optique et d'acoustique. V. Mém. de Trév. 1735, *p.* 1018. 2335. et 2642.

DAGUERRÉ, Fixation des images qui se forment au foyer d'une chambre obscure. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 18. *p.* 401.

— Daguerréotype — Storia dell'origine e perfezionamento di questo apparato fotografico perfezionato da Mr. Daguerre, e presentata all'Accademia R. delle Scienze da Mr. Arago. V. Ann. de Chim. et Physique, *tom.* 71. *p.* 313. et Bibliot. Univ. de Genève, *tom.* 22. *pag.* 200.

— IDEM — V. Biblioteca Italiana, *tom.* 95. *p.* 256.

— DONNÉ, Processo d'incisione delle immagini anzidette. V. le Arti – Intaglio – V. Fyfe A. – V. Melloni Macedonio – Mozzoni Giuseppe.

DAUBENY, Sur un nouveau photomètre. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 23. *d.* 187.

DESCRIPTION de l'ausomètre inventé par Mr. Adams. V. Journ. de Phys. *tom.* 22. *p.* 55.

DESCRIPTION du kalcidoscope, inventé par le Dr. Brewster. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 8. *p.* 155.

DESCRIZIONE d'un nuovo istrumento ottico, detto tramatropio. V. Antologia, *Giugno* 1826, *p.* 168.

ÆPINUS, Emendatio microscopii solaris. V. Acad. Petr. Nov. Com. *tom.* 9. *p.* 316.

EULERUS, Emendatio laternae magicae ac microscopii solaris. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 3. *p.* 363.

EXPLICATION du claveciu oculaire. V. Mém. de Trév. *Févr.* 1759.

EXTRAIT de Lettre de Londres annonçant la découverte d'un appareil nouveau appelé « Camera lucida » V. Bibl. Brit. *tom.* 35. *p.* 100.

— Nuovo fotometro del Sig. Ritchie. V. Antol. *Gennajo* 1826, *p.* 133.

— Nota sopra un modo di fissare le immagini fotografiche. V. Bibl. Ital. *tom.* 98. *p.* 425.

FOX TALBOT, Art du dessin photogénique, ou procédé par lequel les objets naturels peuvent être dessinés par eux mêmes ec. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 19. *pag.* 391.

— Article sur le dessin photogénique, par Mr. J. M. ibidem, *tom.* 22. *p.* 165.

— Observations de Mr. Talbot au sujet du Daguerréotype, ibidem, *p.* 390.

FYFE A., Sur le Daguerréotype. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 27. *p.* 389.

HAUKSBÉE, Descrizione d'un apparato che serve a fare delle esperienze sulla refrazione della luce in diversi fluidi. V. Trans. Filos. Comp. vol. 8. *p.* 106.

LUCIMETRO, e sia la misura della luce, traduzione dal francese di Domenico Cecchi. *Padova* 1707. V. Giorn. dei Letterati d'Italia, *tom.* 5. *p.* 343.

MARTIN AEN., Descrizione ed uso di un microscopio solare per gli oggetti opachi. V. Scelta d'Opuscoli interessanti, vol. 3. tometto 10. *p.* 3.

MELLONI MACEDONIO, Estratto d'una sua relazione intorno al Dagherrotipo, e delle sue esperienze sull'azione chimica dello spettro solare e loro conseguenze relativamente alla Dagherrotipia. V. Biblioteca Italiana, *tom.* 97. *p.* 196. V. Daguerre.

MONTANARI GEMIGNANO, Lettera a Pirro M. Gabbrielli sopra la lanterna magica. Vedi la Galleria di Minerva *tom.* 3. vol. 2. *p.* 4.

MOZZONI GIUSEPPE, Nuovo processo dagherrografico. V. Annali di Statist. *tom.* 63. *p.* 233.

NICOD-DELOM, Description d'un photomètre nouveau, inventé par lui-même. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 1. *p.* 255. et *tom.* 55. *p.* 55.

— Lettre de Mr. G. M. Raymond, sur le dit Photomètre, ibidem, *tom.* 2. *p.* 241.

Digitized by Google

PASSERINI D. CARLO, Notizie sopra le immagini fologeniche, e sopra dei bassirilievi di rame precipitato voltaicamente, presentate all'Accademia dei Georgofili. V. Gli Atti di detta Accademia, *tom.* 18. *p.* 171.
PICTET, Description d'un photomètre, communiquée par Mr. Horner. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 6. *p.* 162.
— Description du kaleidoscope, inventé par le Dr. Brewster. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 8. *p.* 155.
QUETELET, Sur un photomètre proposé par Mr. de Maistre pour mesurer la splendeur des étoiles. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 52. *p.* 212. con tavola.
ROGET, Sur le kaleidoscope. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 8. *p.* 74.
WEDGEWOOD TH., Description d'un procédé pour copier des peintures sur le verre et pour faire des silouettes, par l'action de la lumiere sur le nitrate d'argent. V. Biblioth. Brit. Sc. Arts, *tom.* 22. *p.* 93.
WOOLLASTON W. H., Description de l'appareil appelé – Camera Lucida – 1807. V. Bibliot. Britan. Sc. Arts, *tom.* 35. *p.* 255. et *tom.* 43. *p.* 77.
ZEIHER, Descriptio duplicis microscopii solaris apparatus objectis opacis adaptati. V. Nov. Comm. Acad. Scient. Petrop. *tom.* 10. *p.* 299.

Sezione IV.

ASTRONOMIA E COSMOGRAFIA

PROLEGOMENI E STORIA.

BAILLY, Histoire de l'astronomie ancienne. *Paris* 1775, in 4to fig.
— Histoire de l'astronomie moderne jusqu'au 1730. *Paris* 1779, *tom.* 3. in 4to. fig.
— Histoire de l'astronomie ancienne depuis son origine jusqu'à l'établissement de l'école d'Alexandrie. V. le Journ. des Savans, *Mai* 1776, *p.* 59.
— Histoire de l'astronomie moderne. V. le Journal des Savans, *Juillet* 1779, *p.* 310. *Novembre*, *p.* 95.
— IDEM — V. il Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 37. *p.* 162. *tom.* 38. *p.* 106. *tom.* 39. *p.* 98. *tom.* 40. *p.* 169. e *tom.* 61. *p.* 192.
— Storia dell'astronomia ridotta in compendio da Francesco Milizia. *Bassano* 1791, in 8vo.
— Traité de l'astronomie Indienne et Orientale, Ouvrage qui peut servir de suite à l'histoire de l'astronomie ancienne. *Paris* 1787. V. Giorn. dei Letterati Pis. *tom.* 69. *p.* 266.
— Idée de son histoire de l'astronomie. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1775, *p.* 44.
BARENGHI GIO., Considerazioni sopra il Dialogo de' due sistemi astronomici Tolemaico e Copernicano. *Pisa* 1638, in 4to.
BEAUDEAU, Mémoire à consulter pour les anciens Druides Gaulois contre Mr. Bailly. V. le Journal des Savans, *Janvier* 1778, *p.* 36.
BELGRADI P. JACOPO, Dell'influsso degli astri nei corpi terrestri. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1758, col. 278.
— Dell'influsso lunare. V. l'Articolo 8.° – della Luna – Inghirami.
BOUREAU (Nouveau) astronomique fondé en Chine. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 47. *p.* 333.
CAMERARIUS JOACH., Phaenomena quae est syderum et stellarum historiola. V. Erratum, Opus ejusdem Camerarii.
CAPELLA MARTIANUS, De astronomia. V. de Nuptiis Philologiae ec. Ejusdem Martiani Capellae.
CASSINI, De l'origine et du progrès de l'astronomie et de son usage dans la géographie et dans la navigation. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 8. *p.* 1.
CHIARINI Ab. LUIGI, Prospetto d'una sua Opera intitolata – Carro d'Ezechiele – la quale nello spiegare i Capi I. e X. di quel Profeta, ci assicura nel tempo stesso dello stato in cui si trovava l'astronomia presso gli Orientali molto prima dei Greci ec. V. Antologia, *tom.* 8. *p.* 162.
COUSIN, Extrait de son introduction à l'étude de l'astronomie physique. V. Journ. de Phys. *tom.* 31. *pag.* 25.
DELAMBRE, Histoire de l'astronomie ancienne. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 10. *p.* 65.
DERHAM, Théologie astronomique, ou démonstration de l'existence et des attributs de Dieu, par l'examen et la description des cieux. V. le Journal des Savans, *tom.* 88. *p.* 479.
ESTÈVE, Histoire générale et particuliére de l'astronomie. V. Mém. de Trév. *Février* 1756, et *Mars* de la même année.
— Estratto della sua Storia dell'astronomia. V. Giornale di Berna 1758, *tom.* 1. e *tom.* 2. e le Novelle letterarie di Firenze 1759, col. 19. e 42.
FRISI, Lettera al Co. Presidente Verri, relativa ai progressi ed allo stato dell'astronomia. V. Giornale dei Letterati Pis., *tom.* 48. *p.* 141.
GAUTIER, Coup-d'oeil sur l'état actuel de l'astronomie pratique en France et en Angleterre. 1823. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 24. *p.* 233. *tom.* 25. *p.* 3. et 257. *tom.* 26. *pag.* 161. et 243. *tom.* 27. *pag.* 3. et 81. *tom.* 28. *p.* 89. 173. et 253. *tom.* 29. *p.* 3. et 89.
— Notice sur les progrès récens de l'astronomie, ibid. *tom.* 52. *p.* 83.
GRANDI P. GUIDO, Della necessità che ha l'astronomia dell'ajuto dei Principi. V. Racc. del P. Calogerà, *tom.* 20. *pag.* 221.
GUIGNES (DE), Mémoire concernant l'origine du zodiaque et du calendrier des orientaux, et celle de différentes constellations de leur ciel astronomique. V. Ac. R. des Inscr. et B. Lett. *tom.* 47. in 4to. Mém. *pag.* 378.
HALMA, Hypothèses et époques des planètes de Cl. Ptolémmée, hypotyposes de Proclus Diadochus, traduites du grec pour la première fois ec. avec trois Mémoires sur les connoissances astronomiques des Chaldéens ec. V. Acad. I' R. des Scien. 1819-20. hist. *pag.* CLXXXVI.
HUNTER WILLIAM, Quelques détails sur les travaux astronomiques de Jayasinha Rajah d'Ambhere ou Jayanagar. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 26. *p.* 105.
KEILL, Introductiones ad veram physicam et verum astronomiam ec. V. la prima Sezione, Artic. 1.° delle Scienze Fisiche.
LALANDE, Histoire de l'astronomie. V. le Journal de Phys. *tom.* 45. *p.* 325. et Acad. R. des Sc., hist. 1764, *pag.* 124.
— Histoire de l'astronomie en 1793. V. le Journal de Phys. *tom.* 43. *p.* 386.
— Transunto delle sue osservazioni sullo stato attuale dell'astronomia. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 11. *p.* 25.
LARCHER, Mémoire sur les observations astronomiques envoyées à Aristote par Callisthène. V. l'Inst. de Fr. Littér. anc. Inscr. et B.-Lett. *tom.* 4. Mém. *p.* 458.
LEGENTIL., Remarques et observations sur l'astronomie des Indiens. V. Acad. R. des Sc. 1784, *p.* 482.

Digitized by Google

— Mémoire sur l'origine du zodiaque, l'explication des douze signes, et le systhème chronologique de Newton, ibid. 1785, *p.* 9.
— Mémoire sur l'ancienneté de la sphère en général, et de quelques constellations en particulier, ibidem 1789, *d.* 506.
— Mémoires sur l'Inde particulièrement sur quelques points de l'astronomie des Gentils Tamoults, ibidem 1772, *p.* 169. et 221. et 1773, *p.* 403.
LEVERA FRANC., Prodromus universae astronomiae restitutae. *Romae* 1663, in fog.
LUCCHESINI Senator CESARE, Lettera intorno alla scoperta dei Satelliti di Giove e delle macchie solari fatta dal Galileo. V. il tomo 8. P. I. *pag.* 357. della Storia della Letteratura Italiana del Tiraboschi. Ediz. di *Modena* dal 1787 al 1794.
MARCOZ. V. l'Art. 4.° del Sole ec.
NOTICE abrégé des progrès de l'astronomie en Italie dans les quinze premières années de ce siècle. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 2. *p.* 114.
NOTICE sur une nouvelle Société astronomique récemment formée à Londres. V. Bibliot. Univer. Sc. Arts, *tom.* 14. *p.* 72. – Sur la Société astronomique de Londres – Ibidem, *tom.* 17. *p.* 3.
NOUVELLES astronomiques. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 48. *p.* 220.
ORIGINE (Sur l') des noms des signes du zodiaque. V. Acad. R. des Inscr. et B.-Lettres, histoire, *tom.* 3. *pag.* 44.
PLAYFAIR JOHN, Remarques sur l'astronomie des Bramines. V. la Bibliot. Britan. Sc. Arts, *tom.* 7. *p.* 22. et 101.
RENAUDOT, De l'origine de la sphère. V. l'Acad. R. des Inscript. et B.-Lettres, Mém. *tom.* 1. *p.* 1.
RÉPONSE des Journalistes de Trévoux à une Lettre de Mr. Estève au sujet de l'extrait de l'histoire générale et particolière de l'astronomie. V. Mém. de Trévoux 1756, *p.* 1324.
RIVISTA dei lavori astronomici eseguiti in Italia in questi ultimi anni. 1831. V. Bibliot. Italiana, *tom.* 64. *pag.* 176.
ROMAGNOSI, Articolo sull'astronomia solare d'Ipparco sottoposta ad una critica rigorosa ec. V. la sua Dottrina dell'umanità, parte seconda, *p.* 97.
SOPRA un passo di Plinio relativo agli Gnomoni ed obelischi astronomici degli antichi. V. Academ. d'Iscr. e B.-Lett. Storia, *tom.* 2. *p.* 270.
SOUTH JAMES, Extrait de son discours sur l'astronomie prononcé à la X. assemblée anniversaire de la Société astronomique de Londres. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 45. *p.* 1.
THEODORI, Meliteniotae proemium in astronomiam, Isaaco Bullialdo interprete. Gr.-Lat. V. Bibl. graeca Jo. Alb. Fabricii, *tom.* 9. *p.* 199.
TIRABOSCHI, Memoria storica sui primi promotori del sistema Copernicano. V. la sua Storia della Letterat. Italiana, *tom.* 8. P. I. *p.* 333.
— Memoria storica sulla condanna del Galileo e del sistema Copernicano, ivi *pag.* 345.
USAGE (L') de l'astronomie dans l'histoire et dans la chronologie ec. V. Journal des Savans, *Février* 1766, *pag.* 345.
VALLOT, Réflexions sur un Mémoire du Dr. Marcoz sur l'astronomie ancienne. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts *tom.* 8. *pag.* 87.
WEIDLERI, Bibliographia astronomica. V. les Mém. de Trév. *Avril* 1756, *p.* 414.

COSMOGRAFIA.

ACCORD de la foi avec la raison, dans la manière de représenter le système physique du monde. V. les Mém. de Trév. *Sept.* 1757, et Journ. des Sav. *Novem.* 1757, *pag.* 3.
ALEMBERT (D'), Recerches sur différens points du système du monde. V. Journal des Savans, *Aout* 1754, et *Décembre*.
— IDEM — Ibidem, *Juin* 1757, *p.* 31.
— Rapport du même Ouvrage. V. Rapport ec.
ALLIX, Lettera al Cav. Compagnoni sulla sua Teoria dell'Universo. V. Bibl. Ital. *tom.* 10. *p.* 110.
*ALPHAGNO, Qui comincia il tractato della sphera compitata per Alphagno philosopho traslactato di greco in volgare per Bencivenni Zucchero; negli anni Domini MCCCCXIII del mese di genajo a priego e richiesta de uno nobile donzello fiorentino – A fog. 22. di questo Codice segue un Poemetto sulla sfera. V. Poesia Didascalica Sezione III. Cod. cart. in fog. di carte 46. di buon carattere del XV. Secolo, con figure astronomiche in margine colorite. — L. IV. 29. —
ALTABELLUS HILARIUS, Tabulae Regiae divisionum duodecim partium coeli et syderum obviationum ad mentem Ptolemaei, adiuncta sunt horaria tempora. *Maceratae* 1628, in 4to.
ANANIA (D') GIO. LORENZO, L'universale fabbrica del mondo, ovvero cosmografia divisa in quattro Trattati 1596, in 4to.
APIANI PET., Instrumentum primi mobilis, accedunt Gabril libri IX. de astronomia 1534, in fog.
— Cosmographia per Gemmam Frisium. *Antuerpiae* 1562, in 4to.
— IDEM — Adiecti sunt varj tractatus ejus argumenti tum Gemmae Frisii tum aliorum auctorum. *Antuerpiae* 1584, in 4to. fig.
APOGEE (Sur l') et le périgée, ou l'aphélie et le périhélie des planètes. V. Acad. R. des Sc. histoire 1723, *pag.* 66.
APULEJUS (L.), Trimegisti dialogus de mundo sive de cosmographia. V. Metamorphoseon ejusd. Lucii Apuleii. *Florentiae* impr. apud Juntas an. 1522.
ARATI phenomena, geographiam carmine heroico; et oras maritimas .... germanici quoque et Marci Tulii Arati fragmenta in latinum conversa, et Sereni versus ec. V. Quinti Sereni; poeti didascalici d'argomento fisico. – Hoc opus impr. *Venetiis* arte et ingenio Antonii de strata Cremonensis. Anno salutis MCCCCLXXXVIII, in 4to.
ARCY (D'), Mémoire sur les degrés de l'ellepticité des sphéroides par rapport à l'intensité de l'attraction. V. Acad. R. des Sc. 1758, *p.* 318.
ARGOLI ANDR., Pandosion sphaericum in quo singula in elementaribus regionibus atque aetherea mathematicae pertractantur. *Patavii* 1653, in 4to.
— Ptolomaeus parvus in genethliacis functus arabibus. *Lugduni* 1652, in 4to.
— Tabulae primi mobilis. *Patavii* 1667, *tom.* 2. in 4to.
AVERTISSEMENT sur l'auteur d'un nouveau système du monde. V. Mém. de Trév. 1705, *tom.* 2. *p.* 663.
BACONIS de Verulamio, Descriptio globi intellectualis. V. Opera ejusdem *pag.*....
BAILLY, Transunto d'un suo discorso sulla natura dei Corpi luminosi e dei corpi oscuri dell'universo. Vedi Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti, *tom.* 2. *p.* 277.
BALOCHI, Cosmographia in quatuor libros distributa. *Venetiis* 1585, in 8vo.

Digitized by Google

BEDAE (VEN.), De mundi coelestis terrestrique constitutione. V. Opera ejusdem, *tom.* 1. *p.* 324.
— De planetarum et signorum coelestium ratione, ibid. *pag.* 369.
— De mensura horologii, ibid. *p.* 392.
— De circulis sphaerae et polo, ibid. *p.* 365.
BERIGORDUS CLAUDIUS, Dubitationes in dialogum Galilei. *Florentiae* 1632, in 4to.
BERNOULLI J., Compendium analyseos pro inventione vis centralis in orbibus mobilibus planetarum. V. Ac. Petrop. *tom.* 10. *p.* 95.
BIANCHI, Trattato della sfera armillare. *Firenze* 1831. V. Antol. *Aprile* 1831, *p.* 110
BION, L'usage des globes céleste et terrestre et des sphères suivant les différens systèmes du monde, précédé d'un traité de cosmographie, in 8vo. fig.
BLANCANI JOSEPHI, Sphaera mundi ec. cum novum instrumentum ad horologia describenda. *Mutinae* 1653, in fog. fig.
— IDEM — *Bononiae* 1620, in 4to.
BLEAU GUILLAUME, De l'usage des globes et sphères célestes et terrestres en deux parties, l'une suivant l'hypothèse de Ptolomée, l'autre selon Copernicus. *Amst.* 1642, in 4to. fig.
BODE, Considérations générales sur la situation et la distribution de toutes les planètes et comètes qui ont été calculées jusqu'ici. V. Acad. de Berlin 1786-87, *pag.* 341.
BONAMY, Sentimens des anciens philosophes sur la pluralité des mondes. V. Acad. R. des Inscript. et Belles Lettres, *tom.* 13. *p.* 1.
BONARDO GIO. MARIA, La grandezza, larghezza e distanza di tutte le sfere ridotte a nostre miglia. *Venezia* 589, in 8vo.
BOSSUT, Recherches sur les altérations que la résistence de l'ether peut produire dans le mouvement des planètes. V. le Journal des Sav. *Novemb.* 1767, *p.* 60. e Giornale di Berna 1768, *tom.* 2. *p.* 1.
BOUGUER, Comparaison de deux lois que la terre et les autres planètes doivent observer dans la figure que la pesanteur leur fait prendre. V. Acad. R. des Sc. 1734. *pag.* 21.
— Entretiens sur la cause de l'inclinaison des orbites des planètes. V. le Journal des Savans, *Octob.* 1749, *pag.* 217.
BURCKHARDT, Sur les masses des planètes. V. Institut de Fr. Sc. Mat. et Phys. hist. 1813-14 et 15. *p.* VII.
— Formules générales pour les perturbations de quelques ordres supérieurs, ibidem *tom.* 9. H. P. *p.* 36.
*BUCCI Dott. GABRIELE, Discorso accademico sopra al sette pianeti. MS. autogr. Vedi a fog. 256. il Codice. — L. III. 1. —
CALANDRI CALANDRO, V. Trattato di cosmografia ec.
CAMPANI, Compendium super tractatu de sphaera. V. Sacrobusto de sphaera et tractatulus de modo fabricandi sphaeram solidam; a pag. 195.
CANTERZANUS SEBASTIANUS, De attractione sphaerae. V. Instit. Bonon. *tom.* 3. P. II. *p.* 66.
CAPUANUS FRANCISCUS, Expositio sphaerae. V. Jo. de Sacrobusto.
*CARLI GIO. GIROLAMO, Lezioni elementari mss. di cosmografia per uso delle scuole di umane Lettere, in 4to. con figure in penna, Filza II. dei suoi scritti; a fog. 115. — C. VII. 2. —
*— Elementi della cosmografia dialoghi cinque. Filza VII. dei suoi scritti, Fasc. I. — C. VII. 8. —
*— Selva per un trattato degli elementi della cosmografia, ivi n. 2.
— Trattato adattato all'intelligenza de' giovanetti, che per anche non hanno studiato le matematiche, ivi Fascicolo 1. n. 3. e 4to.
— Notizie di geografia. V. quella classe.
CASSINI, Du mouvement apparent des planètes à l'égard de la terre. V. Acad. R. des Sc. 1709, *p.* 247. et 1717, *pag.* 146.
— Méthode de déterminer la première équation des planètes suivant l'hypothèse de Kleper, ibidem 1719, *pag.* 147.
— De la révolution du soleil et des planètes autour de leur axe et de la manière que l'on peut concilier dans les systèmes des Tourbillons la vitesse, avec laquelle les planètes se meuvent ec. ibidem 1735, *p.* 453.
CASTEL, Lettre sur un point fondamental de physique astronomique. V. Journal des Sav. *Mars* 1753, *p.* 252. et Mémoires de Trév. 1753, *p.* 407.
CLAIRAUT, Du système du monde dans les principes de la gravitation universelle. V. Ac. R. des Sc. 1745, *pag.* 329.
— Mémoire contenant des réflexions sur le problème des trois corps. V. Journal des Sav. *Aout* 1759, *p.* 354.
— Mémoire sur les mouvemens des corps célestes, ibid. *Décembre* 1760, *p.* 259. et suite de *Décembre*, *p.* 3. et *Janvier* 1761, *p.* 3.
— Lettre aux Journalistes des Savans, ibidem, suite de Décembre 1761, *p.* 8.
CLEOMEDIS de contemplatione orbium excelsorum disputatio, Aristidis et Dionis de Concordia Orationes, Plutarchi praecepta connubialia; Carolo Valgulio Brixiano interprete.
— Ejusdemque de virtutibus morum. Impr. *Brixiae* per Bernardinum Misintam sumpt. Ang. Britanniei, anno 1497, in 4to.
CLERC (LE) SEBASTIEN, Nouveau système du monde conforme à l'Ecriture sainte, où les phénomènes sont expliqués sans excentricité de mouvement. V. Journal des Sav. 1707. *Janvier*, *p.* 85.
— Nouveau système du monde proposé ec. V. Mémoir. de Trév. *Avril* 1704, *p.* 644. et 1706, *tom.* 4. *p.* 2059.
— Lettre, sur le système de l'univers. V. Mémoires de Trév. 1705, *tom.* 3. *p.* 1251.
COEXISTENCE (La) des systèmes de Ticho-Brahé, et de Copernic. V. Journ. des Sav. *tom.* 27. *p.* 103.
CONCILIATION (Sur la) des deux règles astronomiques de Kleper, dans le système des Tourbillons. V. Acad. R. des Sc. hist. 1733, *p.* 92.
CONDORCET (Mr. LE MARQUIS DE), Prospect de son Ouvrage intitulé: du problème des trois corps. V. Ac. R. des Sc. hist. 1767, *p.* 93.
CONGETTURE sull'esistenza d'un nuovo pianeta. Vedi Bibl. Ital. *tom.* 81. *p.* 341.
COPERNICUS, De revolutionibus orbium coelestium ec. V. la Sezione seguente.
COSMAE ÆGYPTII Monachi, Christiana topographia, sive christianorum opinio de mundo. V. Journ. des Savans 1707, *Janvier*, *p.* 163.
COSMOGRAPHIE introductio cum quibusdam geometriae ac astronomiae principiis ad eam rem necessariis. *Venetiis* 1535, in 8vo. V. Compendium in sphaeram Pierii Valeriani.
— IDEM — *Venetiis* 1632, in 8vo. fig.
COSMOGRAPHIE (La), Elementi rappresentati in varie tavole in rame. V. Miscell. filos. *tom.* 14. n. 10.
COSMOGRAPHIE élémentaire. V. le Journ. des Savans, *Mai* 1781, *p.* 381.
DEMONSTRATION métaphysique géométrique du système de Copernic pris à la lettre supposé le consenti-

Digitized by Google

ment de l'Eglise catholique. V. le Journ. des Savans *tom.* 29. *p.* 5.

DIEDO GIROLAMO, L'anatomia celeste divisa in due libri. *Venezia* 1593, in 4to.

DISCORSO anonimo intorno alla cosmografia. V. a fog. 114. il Cod. — C. X. 3. —

DISCOURS sur les différentes figures des astres. V. Jour. des Sav., *Juin* 1733, *p.* 215.

DISPUTATIO de aquis quae super caelos esse dicuntur. V. Opera S. Basilii, Praefatio, *tom.* 1, *p.* XV.

DOGLIONI GIO. NICCOLÒ, Anfiteatro d'Europa, in cui si ha la descrizione del mondo celeste ed elementare per quanto spetta alla cosmografia. *Venezia* 1623, in 4to.

— L'anno riformato dove si può imparare tutto quello che è necessario intorno alle cose del mondo celeste. *Venezia* 1599, in 4to.

DUCARLA, Des anneaux planétaires. V. Journ. de Phys. *tom.* 19. *p.* 386.

DU-HAMEL JO. BAPT., Astronomia physica seu de luce, natura et motibus corporum coelestium. *Parisiis* 1660, in 4to.

DUMÉE M.lle JEANNE, Entretiens sur l'opinion de Copernic touchant la mobilité de la terre. V. le Journ. des Savans 1680, *p.* 304.

ÉQUATION première des planètes dans l'hypothèse de Kleper. V. Ac. R. des Sc. hist. 1719, *p.* 69.

ESSAI d'un nouveau système du monde. V. le Journal des Savans 1692, *p.* 99.

ESTANCEL VALENTINI S. J., Uranophilus coelestis peregrinus, sive mentis Uranicae per mundum aydereum peregrinantis extases. V. Journ. des Sav. 1685, *pag.* 396.

EULERUS, Theoria motuum planetarum et cometarum. *Berolini* 1744, in 4to. fig.

— De perturbatione motus planetarum a resistentia aetheris orta. V. Opusc. ejusd. Berolini impr. an. 1746.

— De perturbatione motuum planetarum ab eorum figura non sphaerica oriunda. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 3. *p.* 235.

— De motu corporum coelestium a viribus quibuscumque perturbato, ibid. *tom.* 4. *pag.* 161.

— Considerationes de motu corporum coelestium, ibid. *tom.* 10. *p.* 544.

— Sur la plus grande équation des planètes. V. Acad. de Berlin 1746, *p.* 225.

— Recherches sur le mouvement des corps célestes en général, ibidem 1747, *p.* 93.

— Remarques générales sur le mouvement diurne des planètes, ibid. 1758, *p.* 194.

— Recherches sur le mouvement de rotation des corps célestes, ibidem 1759, *p.* 265.

— Recherches des forces dont les corps célestes sont sollicités en tant qu'ils ne sont pas sphériques, ibidem 1765, *p.* 414.

EXAMEN des systèmes du monde, où l'on discute quel est le véritable. V. le Journ. des Sav., *Janvier* 1766, *pag.* 113.

ÉCCENTRICITÉS (Sur les) des planètes en général. V. Acad. R. des Sc. hist. 1740, *p.* 75.

EXPOSITION du sentiment d'Aristote sur le méchanismo général de l'univers, et sur la nature de son auteur. V. Mém. de Trévoux 1761, *p.* 1760.

EXPOSITION d'un nouveau système du monde plus surprenant et mieux prouvé que celui de Copernic, contenu dans une Lettre de Mr. de Castelet à Mr. de S. Yon. V. Journ. des Savans 1678, *p.* 98.

FIGURES (Sur les) que les planètes prennent par la pesanteur. V. Ac. R. des Sc. hist. 1734, *p.* 83.

FLAUGERGUES, Mémoire sur l'appuise de toutes les planètes, arrivée le 15 Septembre 1186. V. le Journal de Physique, *tom.* 67. *p.* 69,

FONASCO, Annotazioni sopra la lezione della sfera del Sacrobosco. *Firenze* pel Torrentino 1550, in 8vo.

FONTENELLE, Entretien sur la pluralité des mondes. *Paris* 1769, in 8vo. avec les Dialogues des morts.

— IDEM — V. le Journal des Sav. 1686, *p.* 154.

— Trattenimenti sulla pluralità dei mondi. *Arezzo* 1751, in 12mo. tradotti in italiano.

FORCES centrales des planètes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1705, *p.* 92. et 1707, hist. *p.* 97.

*FRAMMENTO ms. di osservazioni anonimo sopra un trattato di cosmografia. Opuscolo di 17 carte in 8vo. Sec. XVII. Vedi a fog. 176. il Cod. — C. VIII. 3. —

FRISIUS PAULUS, Cosmographia physica et mathematica. *Mediolani* .... *tom.* 2. in 4to. fig.

— Cosmographiae physicae et mathematicae pars prior. *Mediolani* 1774. V. il Giorn. dei Letterati Pis. *tom.* 16. *pag.* 121.

— Pars altera, ivi *tom.* 21. *p.* 243.

— IDEM — V. il Giornale di Modena, *tom.* 8. *p.* 27. e *tom.* 11. *p.* 33.

— De motu orbium planetarum. V. Institutum Scientiarum Bonon. *tom.* 5. P. I. *p.* 291.

— De accelerations et retardatione motus planetarum, ibid. *p.* 309.

— De inaequalitatibus motus Terrae et Lunae circa axem ex astronomorum hypothesibus, ibidem *tom.* 5. P. II. *pag.* 11.

FRULLANI G., Sopra una nuova maniera per rappresentare le coordinate dei pianeti nel movimento ellittico. V. Antol. *Giugno* 1823, *p.* 164.

GADROIS, Le système du monde selon les trois hypothèses. V. le Journal des Savans, *Juillet* 1675, *p.* 184.

GALILEI GALILEO, Dialogo, ove si discorre sopra i due massimi sistemi del mondo, Tolemaico e Copernicano. *Firenze* 1632, in 4to.

— IDEM — *Firenze*, *Napoli* 1710, in 4to.

*GALLACCINI TEOFILO, Monade celeste, ovvero trattato di cosmografia. Codice cart. autogr. in fog. con figure a penna di carte 311. del Sec. XVII. — L. VI. 31. —

GALLET, Système nouveau des apparences des planètes. V. Journ. des Sav. 1684, *p.* 180.

— Novum systema phaenomenorum planetarum. V. Acta Erudit. Lips. 1685, *p.* 421.

GALLUCCI, Speculum uranicum in quo vera loca tum octavae spherae septem planetarum mira facilitate ad quodlibet datum tempus ex praeuicarum ratione colliguntur. *Venetiis* 1593, in fog. fig.

GANDANO (JOANNIS DE), Expositio super libro de substantia orbis. Impr. *Vincentiae* MCCCCLXXXVI, in fog.

GAUTIER, La Bibliothèque des philosophes et des Savans, où l'on voit leurs opinions comme aussi tous les systèmes imaginés sur l'univers ec. *Paris* 1723 *tom.* 2. in 8vo.

— Nouveau système de l'univers. V. le Journ. des Sav. *Novemb.* 1751, *p.* 354.

— Essai historique sur le problème des trois corps, ou dissertation sur la théorie de la lune et des planètes. 1817. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 5, *p.* 253.

GEMMA FRISIUS, De principiis astronomiae et cosmographiae, deque usu globi. *Lutetiae* 1557, in 8vo.

— De radio astronomico et geometrico. *Antuerpiae* 1545 in 4to.

GERARDUS Cremonensis, Theoricae planetarum veteres. V. Sacrobusto de sphaera, *p.* 169.

GERBERTUS SCHOLASTICUS, Epistola de sphaerae constructione. V. Veterum analectorum, *tom.* 2. *p.* 212.

Digitized by Google

GERBII RAYNERII, De mundi systemate, dissertatio. *Pisis* 1789. V. Giorn. dei Lett. Pis. *tom.* 74. *p.* 233.
GIANNETTASII, Universalis cosmographiae elementa. *Neapoli* 1701, in 12mo.
GIUNTINI M. FRANCESCO, La sfera del mondo. *Lione* 1582, in 8vo.
GODIN, Des apparences du mouvement des planètes dans un epicycle. V. Acad. R. des Sc. 1733, *p.* 285.
GOIMPY (DE), Sur les rotations des planètes. V. Journ. des Savans, *Mars* 1769, *p.* 114.
GRAND JEAN, Mémoire sur l'excentricité des planètes. V. Acad. R. des Sc. 1740, *p.* 235.
GUIGUES MARC'ANTONIO, La sfera geografico-celeste. *Roma* 1700.
HASSENFRATZ, Extrait de son cours de physique céleste, ou leçons sur l'exposition du système du monde. V. Ann. de Chim. *tom.* 44. *p.* 285.
HAUTECOUR (D'), Observation sur le rapport mutuel des forces de projection et d'attraction d'une planète à son périhélie dans le système Newtonien. V. Mém. de Trév. *Juillet* 1761.
HERSCHEL W., Observations astronomiques relatives à la construction des cieux, arrangées dans le but d'un examen critique, dont le résultat paroit jeter quelques lumière nouvelle sur l'organisation des corps célestes. 1811. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 54. *p.* 89. et 185. Item, V. Journal de phys. *tom.* 75. *p.* 121.
HIRE (DE LA), Sur les aphélies, les excentricités et la proportion des orbes des planètes principales. V. Ac. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 407.
HISTOIRE de la machine du monde, ou physique méchanique, par le Sieur C. P. V. le Journal des Savans 1704, *p.* 878.
HUGENII CHRISTIANI, De terris coelestibus earumque ornatu conjecturae. *Hagae Comitum* 1698, in 4to.
— IDEM — V. le Journal des Savans 1699, *p.* 140.
— Astroscopia compendiaria tubi optici molimine liberata. *Hagae Comitum* 1684, in 4to. fig.
HUGHENS, Nouveau traité de la pluralité des mondes. V. Journal des Savans 1702, *p.* 267.
HORREBOWII, – Atechnia – Kepleriana – Entechnos – V. Acta Erudit. Lipsiae Supplem. *tom.* 6. *p.* 366.
*HYGYNII (Claris. viri), De signis coelestibus, de eorum formationibus et constitutionis causa secundum fabulas et eorum ordine ortu et occasu. Codice cart. in 8vo. di c. 80, con figure disegnate o sfumate, ma non terminato di copiare come rilevasi da cinque carte in fine lasciate in bianco, alle quali succede l'indice dell'Opera. Il Codice è in buon carattere del Sec. XV. – L. VI. 25. –
— Poeticon astronomicon opus utilissimum, de mundo et sphaera; anno salutiferae Incarnationis millesimo quadringentesimo octogesimo quinto mensis Januarii die uigesima secunda. Impr. est praesens opusculum per Erhardum Radtolt de *Augusta Venetiis* in 4.° fig.
— De mundi et spherae, ac utriusque partium declaratione, cum planetis et variis signis historiatis. Impr. *Venet.* per Melchiorem Sessam anno Dom. MCCCCCXII, in 4to. fig. in legno.
— IDEM, Cum aliis opusculis. Impr. *Basileae* anno 1549, in fog.
— IDEM, Impr. *Parisiis* 1578, in 8vo.
IDÉE générale d'un nouveau système du monde, dans un système particulier sur la pesanteur des corps. V. Mém. de Trév. 1723, *p.* 1581.
INCLINAISON (De l') des orbites des planètes par rapport à l'équateur. V. Ac. R. des Sc. hist. 1734, *p.* 63.
JOANNIS BAPT. Capuani Sipontini, Expositio in sphaera. V. Sacrobusto de sphaera, *pag.* 58.
JOANNIS de Monteregio, Disputationes de sphaera. V. Sacrobusto de sphaera, *pag.* 168.
IVORY J., Sur la théorie de la figure des planètes. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 31. *p.* 188. *tom.* 32. *p.* 81.
KEPLERI IO., Harmonices mundi liber I. – De figurarum regularium, quae proportiones harmonicas pariunt ortu, classibus, ordine et differentiis, causa scientiae et demonstrationis. *Lincii Austriae* excudebat Jo. Plancus 1619, in fog.
KRATZENSTEIN, Mechanicae coelestis specimen. V. Nov. Comment. Acad. Scient. Petrop. *tom.* 1. *p.* 291.
GRANGE (DE LA), Sur le mouvement des noeuds des orbites planétaires. V. Ac. de Berlin 1774, *p.* 276.
— Recherches sur les équations séculaires des mouvemens des noeuds et des inclinaisons des orbites des planètes. V. Ac. R. des Sc. de Paris 1774, *p.* 97.
— Sur l'altération des moyens mouvemens des planètes. V. l'Acad. de Berlin 1776, *p.* 199.
— Théorie des variations séculaires des élémens, ibid. 1781 *p.* 199. 1782 *p.* 169. 1783 *p.* 191.
— Des variations périodiques. V. Acad. de Berlin 1783, *pag.* 161. et 1784, *p.* 187.
— Théorie géométrique du mouvement des aphélie des planètes pour servir d'addition aux principes de Newton. V. Acad. de Berlin 1786, *p.* 161.
— Mémoire sur la théorie des variations des élémens des planètes, et en particulier des variations des grands axes de leur orbites. V. Institut de France Sc. Mat. et Ph. *tom.* 9. Mém. *p.* 1.
— Second Mémoire sur la théorie des variations des élémens des planètes ec. ibidem année 1809, *p.* 343.
LALANDE, Mémoire sur le changement d'inclinaison qui doit avoir lieu dans les orbites planétaires. V. Ac. R. des Sc. 1782, *p.* 93.
— Mémoires dans lesquelles on détermine le mouvement des noeuds des six planètes principales par l'action de toutes les autres, l'inégalité de la précession des equinoxes et le balancement des latitudes des étoiles fixes dans le principe de la gravitation universelle. V. Acad. R. des Sc. 1758, *p.* 252, et 1761, *p.* 399.
LAMBERT, Lettere cosmologiche sul sistema del mondo. V. Giorn. di Berna 1766, *tom.* 4. *p.* 1.
PLACE (DE LA), Recherches sur plusieurs points du système du monde. V. Acad. des Scien. 1775, *p.* 75. et 1776, *p.* 177. et 525.
— Recherches sur le système du monde. V. Acad. R. des Scien. 1776, *p.* 177. et 523.
— Théorie des attractions des sphéroïdes et de la figure des planètes. V. Acad. R. des Sc. 1782, *p.* 113.
— Théorie des attractions des sphéroïdes et de la figure des planètes. *Paris* 1785. V. Giorn. dei Letterati Pis., *tom.* 59. *p.* 99.
— Sur quelques points du système du monde. V. Acad. R. des Sc. 1789, *p.* 1.
— Mémoire, sur l'inégalités séculaires des planètes et des satellites, ibid. 1784, *p.* 1. et 1789, *p.* 237.
— Mémoire sur les variations séculaires des orbites des planètes. 1787, *p.* 267.
— Mémoire sur les mouvemens des corps célestes autour de leurs centres de gravité. V. Instit. de France, Sc. Mat. et Ph. *tom.* 1. *p.* 301.
— Sur l'attraction des corps sphériques et sur la répulsion des fluides élastiques. V. l'Ac. R. des Sc. 1821-22 hist. *p.* 1.
— Exposition du système du monde. V. Journal de Ph. *tom.* 66. *p.* 265. et *tom.* 67. *p.* 183.
— Extrait du son système du monde. V. Journ. de Ph. ibid. *tom.* 76. *p.* 429.

Digitized by Google

LEGENDRE, Mémoire sur l'attraction des ellipsoïdes homogènes. V. Instit. de Fr. Sc. Mat. et Ph. Mém. 1810. II. Part. *p.* 155. et 1812, II. Part. *p.* 1.

LETTRES critiques écrites d'Angleterre au R. P. Castel sur trois articles importans et surprenans de son nouveau système de la pesanteur universelle. V. le Journ. des Savans, *Juillet* 1726, *p.* 291.

LETTRE sur les Éphémérides cosmographiques. V. Mém. de Trév. 1751, *p.* 354.

LICETUS FORTUNIUS, De terra unico centro motus. *Utini* 1640, in 4to. fig.

LILII ZACHARIÆ, Contra antipodes. 1496, unito - M. XI. 1.-

— Ejusdem, de generibus ventorum, ivi.

LIVRE (Le) de la perle des merveilles, manuscrit arabe. V. le Journal des Sav. *Avril* 1758, *p.* 267.

MAGINI IO. ANT., Novae coelestium orbium theoricae congruentes cum observationibus N. Copornici. *Venetiis* 1589, in 4to.

— Astronomia gnomonica. V. Ejusdem primum mobilem ec.

MALEZIEU, Mémoire où est contenue la démonstration de la fameuse règle de Kleper. V. Mém. de Trévoux 1725, *p.* 1102.

MARALDI, Considérations sur la théorie des planètes. V. Acad. R. des Sc. 1704, *p.* 306.

MAUPERTUIS, Essai de cosmologie. V. il tomo 1. delle sue Opere.

— De la figure des astres, *tom.* 1. delle sue Opere, et Journal des Sav., *Septem.* 1742, *p.* 3.

— Sur les figures des corps célestes. V. Acad. R. des Sc. 1734, *p.* 55.

— V. Rapport du livre de Mr. de Maupertuis ec.

MAURO (M.) Florentino, Annotazioni sopra la sfera del Sacrobosco colla traduzione di essa e varie quistioni a quella necessarie ec. *Firenze* 1550, in 4to. fig.

MESURE (Sur la) du diamètre des plus grandes planètes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1748, *p.* 87.

MONTANARI, Observations touchant l'instabilité du firmament. V. Journ. des Sav. 1672, *tom.* 3. *p.* 237.

MORETTIS (De) CAJET., Firmamentum novissime denudatum in quo supputantur omnia sydera fixa usque adhuc observata ec. *Bononiae* 1695, in 4to.

MORIN, Abrégé du mécanisme universel. V. le Journal des Sav., *Mars* 1736, *p.* 382.

MOSSOTTI O. F., Discorso sulla costituzione del sistema stellare di cui fa parte il sole. V. Bibl. Ital. *tom.* 96; *pag.* 263.

MOUVEMENT (Sur le) des noeuds des orbites planétaires. V. Ac. R. des Sc. hist. 1738, *p.* 84.

MOUVEMENT (Du) des noeuds des six planètes principales. V. Acad. R. des Sc. hist. 1761, *p.* 134.

MOUVEMENS (Des) des planètes dans des epicycles. V. Acad. R. des Sc. hist. 1733, *p.* 67.

NONIO MARCELLO, Ragionamenti sopra la celeste sfera. *Parisiis* in 8vo. fig.

NOTE additionelle sur une analogie remarquée dans le système planétaire. V. Bibl. Univer. Sc. Arts, *tom.* 25. *pag.* 30.

NOUVEAU système du monde. V. le Journal des Savans 1700, *p.* 208.

NOUVELLES vues sur le système de l'univers. V. le Journ. des Savans, *Aout* 1751, *p.* 398.

PAPPIANI P. ALBERTO, Della sfera armillare e dell'uso di essa. *Firenze.* 1745, in 4to. fig.

PICCOLI D. GREGORIO, La scienza dei cieli e dei corpi celesti epilogata nei quattro diversi sistemi ec. *Verona* 1741, in 4to.

PICCOLOMINI M. ALESSANDRO, La sfera del mondo libri IV. e delle stelle fisse libri uno. *Venezia* per Nicolò de Bascarini 1548, in 4to.

— IDEM — *Venezia* 1559, in 4to.

— IDEM — *Venezia* presso Gio. Varisco e Comp. 1573, in 4to.

— IDEM — Da lui ripulita e fino a sei libri ampliata, e quasi in ogni parte rinnuovata ec. *Venezia* Varisco e Comp. 1579, in 4to.

— IDEM — *Venezia* per gli eredi di Gio. Varisco 1595, in 4to.

*— Della grandezza della terra e dell'acqua. MS. autogr. V. a fog. 1. il Codice. — C. III. 18. —

— Della grandezza della terra e dell'acqua. *Venezia* appresso Giordano Ziletti 1558, in 4to.

— IDEM — Ivi 1561, in 4to.

— La prima parte delle teoriche, ovvero speculazioni dei pianeti. *Venezia* Gio. Varisco e Comp. 1568, in 4.°

PLUCHE, Storia del cielo considerato secondo le idee dei Poeti, dei Filosofi e di Mosè. *Venezia* 1747, *tom.* 2. in 8vo. fig.

— IDEM — V. le Journal des Savans, *Octobre* 1739, *p.* 217. et *Janvier* 1740, *p.* 3.

POLENI IO., De vorticibus coelestibus dialogus, cui accedit quadratura circuli Archimedis et Hippocratis Chii analitice expressa. *Patavii* 1712. Vedi il Giornalo dei Letterati d'Italia, *tom.* 10. *p.* 1.

PRÉVOST, Note sur les distances des planètes. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 37. *p.* 146.

— Mémoire sur le mouvement progressif du centre de gravité de tout le système solaire. V. Acad. de Berlin 1781, *p.* 418.

— Essai d'appréciation du mouvement du système solaire qu'indiquent les mouvemens propres apparens de quelques étoiles. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 39. *pag.* 197.

— Supplement à l'essai d'appréciation du mouvement du système solaire, ibid. *tom.* 40. *p.* 22.

PRIERIUS, Commentarius in theoricam planetarum et super tractatus de sphaera Jo. de Sacrobusto, in 4to. unito ad altro Autore.

— Compendium in sphaeram. *Venetiis* apud Franciscum Bindoni 1537, in 8vo.

PROCLUS, Sphaera Gr.-Lat. V. Higinii Fabularum liber. Impr. *Parisiis* apud Jo. Parant 1578, a pag. 240. in 4to.

— IDEM — V. il suddetto Iginio impresso in *Basilea*, anno 1549, in fog. Gr.-Lat.

— Detto, la sfera tradotta da maestro Egnatio Danti, colle annotazioni e coll'uso della sfera del medesimo. *Fiorenza* nella Stamperia dei Giunti 1573, in 4to.

*PURBACHII GEORGII, Theoriae novae planetarum. Cod. cartac. in 8vo. di fog. 88. scritti, con figure, del Secolo XVI. — L. VI. 29. —

* — Theoricae planetarum. V. Sacrobusto do sphaera, *pag.* 207. — XXI. E. 32. —

— Le nuove teoriche dei Pianeti, tradotto e accresciute di note da Orazio Toscanella. *Venezia* 1566, in 12mo. figurato.

PURSHALL CONYERS, Essai concernant la mécanique de l'univers ec. V. le Journ. des Sav. *Sept.* 1708, *p.* 409.

RAPPORT d'un Ouvrage de Mr. d'Alembert intitulé: Recherches sur différents points importans du système du mondo. V. Ac. R. des Sc. hist. 1754, *p.* 125.

RAPPORT du livre de Mr. de Maupertuis, intitulé: Discours sur les différentes figures des astres. V. Acad. R. des Sc. hist. 1732, *p.* 85.

RECHERCHES critiques sur le système de l'attraction. V. les Mém. do Trév. *Juin* 1760.

RÉFLEXIONS sur le traité mécanique céleste de Mr. de Laplace. V. Journal de Physique, *tom.* 69. *p.* 97.

REY, Réflexions sur la nouvelle démonstration que Mr. de Malezieu a donnée de la règle de Kleper. V. le Journal des Savans, *Avril* 1727, *pag.* 483. et 491. et *tom.* 81. *p.* 483.

— IDEM — V. les Mémoires de Trévoux 1726, *Aout pag.* 1436.

— Réponse de Mr. de Malezieu à la critique de ces réflexions faites par les Auteurs des Mémoires de Trévoux. V. le Journal des Sav. *tom.* 81. *p.* 483.

RINGELBERGII JOACH., Cosmographiae introductio cum quibusdam geometriae ac astronomiae principiis ad eam rem necessariis. *Venetiis* apud Jo. Antonium de Nicolinis de Sabio 1538, in 8vo. insieme colle sue istituzioni astronomiche, unite al compendio della sfera di Pier Valeriano.

RIVAUD, Abrégé de la sphère et du calendrier. V. le Journal des Sav. *Septem.* 1743, *p.* 117.

RIXARD, Traité de la sphère. V. le Journal des Sav., *Juillet* 1741, *p.* 395.

ROBERTI Lincoensis, Sphaerae compendium. V. Sacrobusto sphaera. *Venetiis* edit. in aedibus Lucae Ant. Juntae 1531, in fog.

ROSACCIO GIUSEPPE, Teatro del cielo e della terra. *Trevigi* 1693, in 8vo.

— Il mondo e sue parti descritto con tavole in rame. V. la Geografia.

ROTATIONS (Sur les) des corps célestes. V. Acad. R. Sc. hist. 1735, *p.* 41.

*SACROBOSCO (DE) JOHANNIS, Tractatus de sphaera, de computo; et algorismus. Codicetto membr. in 8vo. di carte 48. del Sec. XV. come se ne legge la data nei seguenti versi a fog. 40.

M. Xpi bis CC. quarto deno quater anno
De Sacro Bosco discreuit tempora ramus
Gratia cui nomen dederat diuitia Johannes
Annuat hec nobis huius sic carpere fructus.
Ecclesie Xpi quod nos hinc fructificemus. Amen.

1444. — L. IX. 22. —

— Sphaera mundi, compendium. *Venetiis* 1490, in 4to. fig. unito ad altri opuscoli.

— IDEM — Cum commento nec non Georgii Purbachii Theor. novae planetarum. *Venetiis* per Simonem Papiensem dictum Bevilaquam 1499, in fog.

— IDEM — *Venetiis* 1508, in fog. con altri opuscoli.

— IDEM — *Venetiis* in aedibus Lucae Antonii Juntae 1531, in fog.

— IDEM — Addita est praefatio Philippi Malanthonis et introductio cosmographiae, cum postillis mss. *Venetiis* per Jo. Anton. de Nicolinis de Sabio 1535, con figure, in 12mo.

— IDEM — Praemissa ejusdam Malanthonis praefatio et annotationibus et scholiis Eliani Vineti. *Parisiis* 1552, in 8vo.

— Detto, la sfera tradotta con annotazioni da Pier Vincenzio Dante de' Rinaldi. *Perugia* 1574, in 4to.

— Detto, la sfera tradotta e dichiarata da D. Francesco Pifferi. *Siena* 1604, in 4to.

SAGE, Lettera su alcune ineguaglianze del moto dei pianeti. V. Opuscoli scelti sulle scienze e sulle Arti, *tom.* 8. *pag.* 393.

SATELLITES (Des) en général. V. Ac. R. des Sc. hist. 1717, *pag.* 56.

SCHULTZII SIMONIS, De omnibus planetis uno eodemque tempore in coelo vere apparentibus. V. Acad. Nat. Curios. Dec. I. An. III. *pag.* 122.

SERVETIÈRE (DE) J. R. J., Lettre sur une cause finale très-remarquable dans certaines dispositions du système solaire. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 30. *pag.* 364. e *tom.* 31. *pag.* 93.

SPHÆRA mundi, compendium. *Venet.* per Johan. Santritter de Helburn MCCCCLXXXVIII, in 4to. fig.

SYSTÈME moderne de cosmographie et de physique générale. V. le Journ. des Savans, *Juillet* 1749, *p.* 336.

— IDEM — Vedi le Novelle Letterarie di Firenze 1752. col. 506.

THEODOSII, Sphaerica methodo nova illustrata ec. per Is. Barrow. V. Journ. des Savans, *Févr.* 1676, *p.* 36.

THESES quadragesimales in scholis Oxonii publicis pro forma habitae. V. Journ. des Sav. 1685, *p.* 227.

TITIS (DE) D. PLACIDI, Physiomathematica, sive coelestis philosophia naturalibus hucusque desideratis ostensa principiis. *Mediolani* .... in 4to.

TOLOMEI, Trattato della descrizione della sfera celeste in piano, con aggiunte del Sig. Hercole Bottrigaro. V. Miscel. filos. *tom.* 28. num. 7.

*TONINI CARLO, Ricerche sopra la materia che costituisce i corpi celesti. V. Atti e Memorie inedite dei Fisiocritici, *tom.* 3. fog. 482. — L. III. 3. —

*TRACTATUS de sphaera, seu institutiones astronomicae et mechanicae. MS. Sec. XVIII. V. da fog. 48. a f. 82. il Cod. — L. IV. 27. —.

*TRATTATELLO breve di sfera. Codicetto in 8vo. di carte 21. del XVI. Secolo. — L. VI. 39. —

*TRATTATO di cosmografia ms. mutilo in fine. Regola per trovare l'aureo numero, la lettera Domenicale e le feste mobili; di Filippo di Calandro Calandri: e problemi diversi d'aritmetica del medesimo Calandri. Codice cartac. in pic. 4to. di carte 112. del Sec. XV. — L. VI. 43. —

TYCHONIS BRAHÉ, Historia coelestis. 1672, prostat apud Johannem Conradum Emmrich Civem et Bibliopolam. *Rotisbonensem* 1672, *tom.* 2. in fog. fig.

UTTING J., Sur une analogie remarquable qui existe dans le système de toutes les planètes, et dans leurs satellites en y comprenant l'anneau de Saturne. 1823. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 24. *p.* 169. et 252.

VALERIANI PIERII, Compendium in sphaeram. *Venetiis* 1537, in 8vo. fig.

VALLEMONT, La sphère du monde selon l'hypothèse de Copernic demontré et comparée avec les sphères et les systèmes de Ptolomée et de Tycho-Brahé. V. le Journal des Sav. *Juillet* 1707, *p.* 155.

VARIGNON, Des forces centrales, ou des pesanteurs necessaires aux planètes pour faire décrire les orbites qu'on leur a supposées jusqu'ici. V. Acad. R. des Sc. 1700, *p.* 218. et 1701, *p.* 20.

— Du mouvement des planètes sur leurs orbes. V. Ac. R. des Sc. 1705, *p.* 347.

VILLEMOT, Nouveau système ou nouvelle explication du mouvement des planètes. V. le Journal des Sav., *Septem.* 1707, *p.* 564.

TRATTATI IN GENERE D'ASTRONOMIA E CORSI ELEMENTARI.

ABRÉGÉ des élémens principaux de l'astronomie, déduit de l'exposition du système du monde par Mr. de La Place. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 55. *p.* 1. et 73.

ALFAGRANUS. V. Tractatus astronomicus anonimus.

*ALMANUS, De naturali philosophia. Trattato di astronomia con figure; comincia con un Proemio diretto ad un Conte di Normandia, e termina nel seguente modo – Explicit Opus preclarissimi philosophi Almanni de naturali philosophia. Scriptum per me Bernardinum

Digitized by Google

Tontulum Fulginatem completum anno Domini 1477, tempore horrendae pestilentiae q. predicto tempore Fulginiam crudeliter invasit. Cod. cart. di fog. 67. in pic. 4.° con figure ombreggiate. Sec. XV. — L. VI. 27. —

APIANI PETRI, Instrumentum primi mobilis, accedunt Petri Filii Affla Hispalensis: lib. de Astronomia. *Norimbergae* 1539.

ARAGO, Lezioni d' astronomia, voltate in Italiano da Pompilio Tanzini. *Firenze* 1838, in 8vo. fig.

ARISTARCHI, De magnitudinibus et distantiis Solis et Lunae, liber cum Pappi Alexandrini explicationibus, a Feder. Commandino in latinum conversus ac comment. illustratus. *Pisauri* 1572, in 8vo.

ASTRONOMI Veteres. V. Julii Firmici.

ASTRONOMIÆ physicae juxta Newtonii principia Breviarium. V. le Journal des Savans, *Mai* 1750, *p.* 187.

ASTRONOMIE des marins, ou nouveaux élémens d'astronomie à la porté des marins, tant pour un observatoire fixe que pour un observatoire mobile. V. le Journal des Sav. *Mai* 1766, *p.* 50.

BERNOULLI JEAN, Recueil astronomique, ou pour les astronomes. V. le Journal des Savans, *Janvier* 1772, *pag.* 70.

BIOT, Extrait du traité de méchanique céleste par Mr. de la Place. V. le Journal de Phys. *tom.* 61. *p.* 54.

BLAEU, Institution astronomique, de l' usage des globes et sphères célestes et terrestres ec. *Amsterdam* 1642, in 4to. fig.

BRYAN Madame MARGARET, Système abrégé d' astronomie dans un cours de leçons familières. V. Biblioth. Britan. *tom.* 10. *p.* 178.

CAGNOLI ANT., Notizie astronomiche adattate all'uso comune. V. Antol. *Settem.* 1827, *pag.* 116.

CAILLE (DE LA), Astronomiae fundamenta novissimis solis et stellarum observationibus stabilita. V. Journ. des Savans, *Sept.* 1757, *pag.* 80.

— Leçons élémentaires d' astronomie géométrie et physique. V. Journ. des Sav. *Aout* 1755, *pag.* 291.

— Extrait de son traité d' astronomie. V. Acad. R. des Sc. hist. 1757, *pag.* 135.

CASSINI, Élémens d' astronomie. *Paris* 1740, in 4to. figurato.

— IDEM — V. le Journal des Sav., *Mars* 1741, *p.* 332. *Mai p.* 3. *Aout p.* 435.

— Les élémens de l' astronomie vérifiés par le rapport des ses tables aux observations de Mr. Richer et d'autres auteurs faites en l' Isle de Caïenne, avec les observations de MM. de Varin des Hayes et de Glos ec. faites en Amérique et en Afrique. V. l' Acad. R. des Sc. *tom.* 8. *p.* 81. et 1764, *p.* 338.

CASSOLA GASPARE LUIGI, Dell' astronomia libri sei. *Milano* 1774, in 8vo.

COPERNICUS NICOLAUS, Astronomia instaurata; notis illustrata opera et studio D. Nicolai Mulerii. *Amstelrodami* Jansonius 1619, in 4to. fig.

— De revolutionibus orbium coelestium. Item de libris revolutionum Nicolai Copernici narratio per Georgium Joachimum Rheticum. *Basileae* ex officina Henricpetrina, in fog. fig.

FERGUSON, L' astronomia spiegata secondo i principj di Newton ec. V. Giornale di Berna 1759, *tom.* 1.

GAMACHES (DE), Astronomie physique. V. le Journal des Savans, *Décembre* 1740, *pag.* 435. *Janvier* 1741, *pag.* 13.

GEBRI Filii Malae Arabi, Astronomia libri novem. V. Apiani Petri, instrumentum primi mobilis.

GREGORII DAVIDIS, Astronomiae physicae et geometricae elementa. V. Journal des Sav. *tom.* 84. *p.* 129.

HERMETIS, Aphorismorum et liber de fortitudine stellarum. V. Quadripartitum Ptholomaei Alexandrini. *Venetiis* 1519.

HERSCHEL JOHN, Traité d' astronomie. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 53. *p.* 398. *tom.* 54. *p.* 60. et 141.

HYPSICLIS Anaphoricus sive de ascensionibus G.-L. per Jacobum Mentelium vulgatum. *Parisiis* 1657, in 4to. V. Heliodori Larissaei de opticis ec. in fine.

JULII FIRMICI, Astronomicorum libri octo integri et emendati, Marci Manilii astronomicorum libri quinque, Arati phaenomena Germanico Caesare interprete cum commentariis et imaginibus, Arati ejusdem phaenomenon fragmentum M. T. Cicer. interpr., Arati phaenomena Rufo Festo Avienio paraphraste, Procli Diadochii sphaera Thoma Linacro Britanno interprete. *Venetiis* in aedibus Aldi romani mense Junio MID. in fog. — N. B. La data si trova in fine del libro ottavo di Giulio Firmico; bella, rara e preziosa edizione.

*— Materni V.C. Matheseos, Astron., libri octo. Bel Codice cartaceo in fog. del XV. Sec. di carte 185. Questo Codice presenta qualche variazione dall' edizione Aldina riportata qui sopra, come si potrà vedere riscontrandoli. — L. IV. 15. —

LALANDE, Extrait de son astronomie. V. le Journ. de Phys. *tom.* 44. *pag.* 126. et 209.

— IDEM — V. le Journal des Savans, *Mars* et *Juillet* 1765. *Mars* 1766. *Octobre* 1771, *p.* 72. e Giornale di Berna 1766, *tom.* 1. *pag.* 1.

— Lettre contenant l' extrait de son astronomie fait par lui-même. V. le Journal des Savans, *Novembre* 1881, *pag.* 70.

LAPLACE, Prospetto e analisi della sua meccanica celeste. V. Histoire de l' Acad. R. des Scien. de l' Instit. de Fr. *tom.* 3. an 1818 p. I. *tom.* 5. 1821-22, histoir. *pag.* 1. *tom.* 6. 1823, histoir. p. I. *tom.* 7. histoire 1824, p. XXXVII. *tom.* 8. 1825, hist. p. I.

— IDEM — V. Bibl. Britann. Sc. Arts, *tom.* 40. *pag.* 81. 181. et 273. et *tom.* 41. *p.* 3.

LEÇONS élémentaires d' astronomie géométrique et physique. V. le Journal des Savans, *Févr.* 1749, *p.* 185.

MAJERI TOBIÆ, Opera inedita. *Gottingae* 1775. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 26. *p.* 39.

MANFREDI EUSTACHIO, Istituzioni astronomiche. *Bologna* 1749, in 4to. fig.

MAUPERTUIS, Astronomie nautique, ou élémens d'astronomie. V. tom. 4. delle sue Opere.

— IDEM — V. le Journal des Savans, *Mai* 1744, *p.* 50.

MESSABALLACH, Liber de receptione planetarum et de revolutionibus annorum mundi. In quadripartitum Ptholomaei Alexandrini. *Venetus* 1519.

MONNIER (LE), Institutions astronomiques. V. le Journ. des Sav. 1747, *pag.* 343. *Novemb.*

MONTE REGIO (DE) JOA., Epitoma in Almagestum Ptolomaeii. *Venetiis* 1496, in fog.

OPERE astronomico-mathematiche, in lingua e con caratteri chinesi impresse alla China, con una memoria autografa d' illustrazione del Sig. Antonin Montucci sanese professore di lingue Orientali unita alle sudd. Opere comprese in dodici volumetti in 4to. grande racchiusi in una Filza segnata — X. VII. 30. —

PASSERONE, La sfera artificiale e naturale. *Torino* 1676, in 12mo.

*PHYSICA coelestis. Codice cart. in 8.° di fog. 61. scritti. Sec. XVII. — L. VI. 40. —

PICCOLOMINI FRANC., In libros Aristotelis de coelo expositio multiplici annotationum varietate amplificata. *Venetiis* 1707, in fog.

PONTANUS JO. JOVIANUS, Centum Ptolomaei sententiae, a

Digitized by Google

Pontano e graeco in latinum translatae atque expositae; liber etiam de luna imperfectus. V. Opera omnia solita oratione ejusd. Pontani, Pars V. editio *Florentina* apud Juntas 1520.

PURSUALL CONYEAS, Sur la méchanique de l'univers ec. V. il Titolo antecedente di questa Sezione.

QUETELET A., Dell' astronomia popolare insegnata in diciotto Lezioni. *Roma* 1829, in 8vo.

RICCIOLIUS P. JO. BAPT., Almagestum novum astronomiam veterem novamque complectens. *Bononiae* 1651, vol. 2. in fog. fig.

— IDEM — V. le Journal des Sav. 1667, *tom.* 2. *p.* 18.

RINGELBERGII JOACHIMI, Institutiones astronomicae. *Venetiis* 1538, in 8vo. fig.

SIRIGATTI FRANCISCI, De ortu et occasu signorum libri II. cum poetices tum astronomiae studiosis utilissimi. *Neapoli* 1531, in 4to.

STENDERI JO. SIGISM., Theoremata quaedam singularia ad majorem astronomiae geometrico-physicae perfectionem facientia. V. Acta Erudit. Lips. Suppl. *tom.* 6. *pag.* 422.

TOLOMEO CLAUDIO, I quattro libri degli effetti delle stelle. V. l' Astrologia.

TRACTATUS astronomicus anonimus ms. Opuscolo in minuto e cattivo carattere del XV. Sec. di carte 14. Item, Liber de agregationibus, scientia stellarum, et principiis celestium motuum, quem Ametus filius Ameti qui dictus est Alfagranus compilavit, triginta habens capitula. Opusc. di carte 25. con figure astronomiche in fine. Il Codice è in 4to. cartac. con qualche pergamena frammista alla carta bambagina, in tutto di carte 39. del Sec. XV. — L. VI. 28. —

TONINI CARLO, Ricerche sopra la natura della materia dei corpi celesti. V. il Titolo precedente.

VELEY (DE), Cours élémentaire d'astronomie. *Lausanne* 1836. V. la Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 6. *p.* 370.

VINCE S., Système complet d' astronomie. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 11. *p.* 101. 189. et 285. *tom.* 12. *p.* 97.

— Réfutation de l' athéisme d'aprés l'exposé des lois et de la constitution des corps célestes. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 36. *p.* 297.

ZABELIS Ismaelitae, De divisione signorum. V. Quadripartitum Ptholomaei Alexandrini. *Venetiis* 1519.

DEL SOLE.

ALEMBERT (D'), Réponse à Mr. l' Abbé de la Caille sur la théorie du Soleil. V. Acad. R. des Scien. 1757, *pag.* 145. et 567.

BIANCHI, Dell' Ellipticità du Soleil. V. Bibl. Univ. Scien. Arts, *tom.* 49. *pag.* 216.

BIELA (DE), Opinione sulle macchie solari. V. Antol., *Maggio* 1847, *p.* 156.

BURCKHARDT, Note sur les observations à faire pour déterminer la parallaxe du soleil. V. le Journ. de Ph. *tom.* 85. *pag.* 325.

CACCIANEMICI PALCANI Dott. LUIGI, Transunto d'una sua Dissertazione intorno alle maravigliose occultazioni del sole. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 15. *p.* 199.

CAILLE (DE LA), Méthode pour trouver le lieu de l' apogée du Soleil. V. Acad. R. des Sc. 1742, *p.* 139.

— Élémens de la théorie du soleil sur la fin du quinzième siècle ec., Ibid. 1749, *p.* 40. 1750, *pag.* 11. et 166. 1752. *pag.* 520. 1757, *p.* 108.

— Mémoire sur la parallaxe du Soleil qui résulte de la comparaison des observations simultanées de Mars et de Venus, ibid. 1760, *p.* 73.

CAPOCCI, Sur les taches du soleil. V. Bibl. Univer. Sc. Arts, *tom.* 36. *p.* 243.

CASSINI, Régles de l' astronomie Indienne pour calculer les mouvemens du soleil et de la lune expliquées et examinées. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 8. *p.* 279.

— Sur les taches du soleil, ibid. *tom.* 10. *p.* 404. 423. o 512. et 1705, *p.* 55.

— Recherche de la parallaxe du soleil par l'observation de Mars ec., ibid. 1739, *p.* 197.

CHABRIER. Idées nouvelles sur le système solaire. V. le Journ. de Phys. *tom.* 92. *p.* 342.

CHAZELLES, Observation sur le soleil. V. le Journ. des Savans 1686, *p.* 532.

CLAIRAUT, Mémoire sur l' orbite apparente du soleil autour de la terre. V. Acad. R. des Sc. 1754, *p.* 521.

DELISLE, Extrait de Lettre à Mr. Cassini pour trouver la parallaxe du soleil par le passage de Mercure dans le disque de cet astre. V. Acad. R. des Scien. 1743, *pag.* 419.

DE LUC J. ANDRÉ, Le soleil peut-il être peuplé d'êtres vivans? V. Bibl. Univ. Litt. *tom.* 14. *p.* 305.

DESCRIPTION du mouvement qu' a fait une tache dans le soleil sur la fin de Novembre 1676. V. Journ. des Scavans1676, *tom.* 4. *p.* 274.

DESCRIPTION d' une tache qui a paru dans le soleil le moi de Mai 1684. V. le Journal des Savans 1684, *pag.* 197.

ÉLÉMENS (Sur les) de la théorie du soleil. V. Acad. R. des Sc. hist. 1749, *p.* 149. et 1750, *p.* 125.

ELLEPTICITÉ (De l') du soleil. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 49. *p.* 216.

ÆNIGMA astronomicum; adulterium solis et lunae visibile in haemispherio Parisiensi anno 1666 die 16 Junii. V. Journ. des Savans, *tom.* 1. *p.* 467.

EPPS I., Moyens mouvemens du soleil et de la lune, du perigée du soleil, et du perigée de la lune, et des noeuds de la lune ec. V. Biblioth. Britan. Sc. Arts, *tom.* 41. *pag.* 109.

EULERUS, Novae tabulae astronomicae motuum solis ac lunae. V. Opuscula ejusdem *Berolini* 1746, impressa.

— Determinatio orbitae solaris. V. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 7. *p.* 78.

— De rotatione solis circa axem ex motu macularum apparente determinanda. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 12. *p.* 273.

EXERCITATIO astronomica de menstrua solis parallaxi Senis observata. V. Miscell. Filos. *tom.* 14.

FACULES observées dans le soleil, à la place d' une tache observée auparavant, avec le retour de cette tache à sa première forme. V. le Journ. des Sav. 1684, *pag.* 268.

FERRARI Dott. TEODORO, Lettera sopra una dissertazione del Dott. Caccianemici Palcani sulle occultazioni del sole. Vedi Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 15. *p.* 371.

FICINUS MARSILIUS. Liber de sole. Sue Opere, *tom.* 1. fog. 965.

GAMBARANA FRANCESCO, Del corpo solare dissertazione. *Milano* 1775. V. Giorn. di Modena, *tom.* 10. *p.* 241.

GODIN, Méthode de déterminer la parallaxe du soleil par observation immédiate. V. Acad. R. des Sc. 1738, *pag.* 347.

HALLEY, Dissertatio astronomica de visibili conjunctione inferiorum planetarum cum sole. V. Acta Erudit. Lipsiae 1693, *p.* 59.

— Methodus singularis, qua solis parallaxis sive distantia a terra ope Veneris intra solem conspiciendae, tuto determinari poterit, ibidem 1717, *p.* 461.

Digitized by Google

— Methodus inveniendi verum momentum ingressus solis in signa tropica. V. Acta Erud. Lipsiae, Supplem. *tom.* 3. *p.* 228.

HERSCHELL, De la nature et de la construction du soleil et des étoiles fixes. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 3. *pag.* 113.

— Observations tendant à rechercher la nature du soleil dans le but de trouver les causes ou les symptomes qui peuvent faire varier sa lumière et sa chaleur, avec des remarques sur l'usage qu'on peut retirer probablement des observations de cet astre, ibidem *tom.* 20. *p.* 3. et 221.

— IDEM — V. Il Giornale Pisano, *tom.* 101. *pag.* 203. Memoria seconda, ivi *tom.* 102. *p.* 3.

HIRE (DE LA), Observation des taches du soleil. V. Ac. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 49. et les Années 1701, 1703 et 1704.

HORREBOWII PER., Determinatio apparentis diametri solaris. V. Acta Erudit. Lipsiae 1717, *p.* 92.

JARTOUX (P.) SOC. J., Observationes macularum solarium Pekino habitae. V. Acta Erudit. Lipsiae 1705, *pag.* 483.

KRAFFT, De invenienda distantia macularum solarium a sole. V. Acad. Petrop. *tom.* 7. *p.* 261.

LALANDE, Mémoire sur la parallaxe du soleil déduit des observations faites dans la mer du Sud dans le Royaume d'Astracan, et à la Chine. V. Acad. R. des Sc. 1771, *p.* 776.

— Mémoires sur les taches du soleil et sur sa rotation, ibidem 1776, *p.* 457. et 1778, *p.* 393.

— Sur les équations séculaires du soleil et de la lune, ibidem 1785, *p.* 390.

— Lettre sur la distance du soleil conclue du passage de Venus. V. Journ. des Sav. *Mai* 1770, *p.* 384.

LAMBRE, Mémoire sur les élémens de l'orbite solaire ec. V. Acad. de Berlin 1785, *p.* 191.

LAVAL, Observation d'une tache vue dans le soleil en 1709. V. Mém. de Trév. 1709, *p.* 1092.

LEXELL A. J., De parallaxi solis conclusa ex transitu Veneris per solem in Insula Regis Georgii observato. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 16. *p.* 586.

— Disquisitio de investiganda parallaxi solis ex transitu Veneris per solem anno 1769, *tom.* 17. *p.* 609.

LOUVILLE, Observation exacte du diamètre du soleil en perigée. V. Acad. R. des Sc. 1724, *p.* 5.

MACULÆ solaris reditus sub solem ter repetitus, Lipsiaeque observatus. V. Acta Erud. Lipsiae 1684, *p.* 590.

MAHOUDEAU, Analyse astronomique de l'hypothèse solaire de Mr. de la Hire. V. Mém. de Trévoux 1731, *pag.* 637.

MAJERI P. C., De orbita solis definienda. V. Acad. Sc. Petropolit. *tom.* 4. *p.* 1.

MAIRAN, Observation du soleil en elliptique à environ 10. dégrés de hauteur sur l'horison. V. Acad. R. des Sc. 1733, *p.* 329.

MANSUETI, Discorso accademico sopra la sostanza del sole. Atti e Memorie dei Fisiocritici mss., *tom.* 1. a fog. 303.

MARALDI, Observations de deux taches dans le soleil. V. Acad. R. des Sciences 1704, *pag.* 10. 12. 40. 131. et 132.

MARCOZ, Révolutions très-exactes du soleil et de la lune, déduites des grandes périodes des anciens Égyptiens. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 6. *p.* 237. et *tom.* 8. *pag.* 87.

— Astronomia solare d'Ipparco sottoposta ad una critica rigorosa e restituita alla sua verità primordiale: articolo di G. D. Romagnosi. V. Annali di Statistica, *tom.* 19. *p.* 95. V. Romagnosi, sua Dottrina dell'umanità P. II. *p.* 97.

MENSTRUA (De) solis parallaxi Senis observata, exercitatio astronomica. *Romae* 1764, in 4to. fig. Miscell. Filosof. *tom.* 42. n. 10.

— IDEM — V. Acta Erudit. Lipsiae 1764, *p.* 121.

MESSIER, Observation singulière d'une prodigieuse quantité de petits globules qui ont passé au-devant du disque du soleil ec. V. Ac. R. des Sc. 1777, *pag.* 464.

MONNIER (LE), Sur la plus grande équation du centre du soleil. V. Acad. R. des Sc. 1737, *p.* 326.

— Mémoire sur le mouvement apparent du soleil et sur la nécessité de recourir uniquement aux observations du Siècle précédent et de celui-ci, pour en déduire le mouvement du noeud de Vénus, ibidem 1762, *p.* 486.

— Mémoire sur le mouvement d'Arcturus en ascension droite apparente, et de la vraie longitude du soleil pendant une suite d'observations faites avant et après le solstice d'été, pour en déduire l'erreur des tables au temps de l'apogée et au 3 Juin 1769, ibid. 1769, *pag.* 14.

— De l'amplitude du soleil à son coucher, ibid. 1776, *pag.* 558.

*MOROZZI, Discorso accademico sopra le macchie solari. V. Atti e Memorie inedite dei Fisiocritici, *tom.* 2. fog. 261.

MUZANO Co. MUCIO, Modo di scuoprire varj moti veri ed apparenti delle macchie del sole. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 50. *p.* 299.

NOTE sur les observations à faire pour déterminer la parallaxe du soleil. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 5. *pag.* 181.

OBSERVATION d'une nouvelle tache dans le soleil. V. Journ. des Sçavans 1678, *p.* 90.

OBSERVATION sur un corps étranger qui s'opposoit au devant du disque du soleil. V. Acad. R. des Sc. hist. 1763, *p.* 106.

OBSERVATIONS des taches qui ont paru dans le soleil le mois de Mai et de Juin 1688, avec une méthode nouvelle de déterminer avec justesse la révolution du soleil autour de son axe. V. Journal des Sav. *tom.* 16. *pag.* 259.

OPINIONI diverse sulle macchine solari. V. Antol. *Febbr.* 1830, *p.* 131.

PARALLAXE (Sur la) du soleil. V. Acad. R. des Sc. hist. 1738, *p.* 77.

PARALLAXE (De la) du soleil et celle de la lune. V. Acad. ibidem, hist. 1739, *p.* 36.

PARALLAXE du soleil qui résulte de la comparaison des observations simultanées de Mars et de Venus, faites en l'année 1751, en Europe et au Cap de Bonne-Espérance, ibidem hist. 1760, *p.* 108.

PARENT, Détermination du temps auquel le mouvement du soleil en longitude est égal à son mouvement en ascension droite. V. Ac. R. des Sc. 1704, *p.* 134.

— Seconde partie d'un mémoire sur les taches du soleil et de la lune et sur les volcans célestes, où l'on confirme le système établi dans la 1.ère partie par les observations ec. V. Mémoires de Trév. 1716, *p.* 321. V. Taches du soleil.

PASTORFF, Observations sur les taches du soleil, le 9. Mars 1831. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 47. *Mai* 1831, *p.* 109. e *tom.* 58. *p.* 434.

PERRIERE (DE LA) de Roiffé, Nouvelle théorie des taches du soleil. V. Mém. de Trév. 1771, *Mai*, *pag.* 197. *Juin*, *pag.* 389.

PEZENAS, Nouvelle théorie des taches du soleil. V. Mem. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 6. *p.* 318.

Digitized by Google

PICTET, Considérations sur les taches du soleil. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 2. *p.* 185.
PINGRÉ, Observations astronomiques pour la détermination de la parallaxe du soleil, faites à l'Isle Rodrigue. V. Acad. R. des Sc. 1761, *p.* 413. et 483.
— Nouvelle recherche sur la détermination de la parallaxe du soleil par le passage de Vénus du 6 Juin 1761, ibidem 1765, *p.* 1.
— Mémoire sur la parallaxe du soleil, déduit des meilleurs observations du passage de Vénus ec. ibid. 1772, seconde partie, *p.* 398.
RUMOUSKI, Animadversiones in supplementum cel: Pingre ad dissertationem ejus de parallaxi solis. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 12. *p.* 575.
TACHES du soleil. V. Ac. R. des Sc. hist. 1707, *p.* 106. 1708, *pag.* 107; 1709, *p.* 88; 1710, *p.* 111; 1713, *p.* 66; 1714, *p.* 79; 1715, *p.* 58.
TACHES du soleil. V. Ac. R. des Sc. hist. 1716, *pag.* 64.
TACHES du soleil. V. Acad. R. des Sciences, hist. 1719, *pag.* 74.
TACHES (DES) du soleil. V. le Journ. de Ph. *tom.* 83. *pag.* 227.
TACHES solaires observées en 1826. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 33. *p.* 397.
TACHES solaires en 1827. V. Ann. de Chim. et Phys., *tom.* 36. *p.* 392.
TACHES solaire en 1828. V. Ann. de Chimie et Phys., *tom.* 39. *p.* 401.
TACHES solaires en 1830, ibid. *tom.* 45. *p.* 392.
THÉORIE (Sur la) du soleil. V. Acad. R. des Sc. hist. 1757, *p.* 111.
WOLLASTON, Sur une méthode pour comparer la lumière du soleil avec celle des étoiles fixes. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 41. *p.* 89.
XIMENES LEONARDO, Osservazioni delle corde comuni del disco lunare e solare. V. Atti dei Fisiocr. *tom.* 3. *pag.* 190.

FIGURA E GRANDEZZA DELLA TERRA.

BESSEL, Détermination des axes du sphéroïde terrestre qui s'accordent le mieux avec les mesures d'arcs de méridien. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 10. *p.* 170.
BIOT, Mémoire sur la figure de la terre. V. Mém. de l'Acad. R. des Scien. de l'Institut de France, *tom.* 8. 1829, *p.* 1.
— Rapport fait à l'Institut sur la longueur du pendule à secondes observée aux deux extremités de la méridienne, et sur l'applatissement de la terre qui en résulte. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 42. *p.* 23.
— Notice sur la continuation des travaux entrepris pour déterminer la figure de la terre, et sur les résultats des observations du pendule ec. 1817. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 10. *p.* 225.
BOUGUER et DE LA CONDAMINE, La figure de la terre déterminée par les observations faites au Pérou. V. le Journal des Sav., *Octob.* 1749, *p.* 193. et 1750, *Sept. pag.* 102.
— IDEM — Vedi le Novelle Letterarie di Firenze 1753, col. 600.
— Justification des Mémoires de l'Académie R. des Sciences de 1744, et du livre de la figure de la terre déterminée par les observations faites au Pérou ec. V. le Journal des Savans, *Octobre* 1753, *p.* 39.
— Lettre contenant des éclaircissemens sur la figure de la terre. V. Mém. de Trév. 1731, *p.* 1098.
CASSINI, De la grandeur et de la figure de la terre. *Amsterdam* 1723, in 4to.
— Rélation de deux voyages faits en Allemagne par rapport à la figure de la terre à la géographie et à l'astronomie. *Paris* 1763, in 4to.
— Réflexions sur la mesure de la terre rapportée par Snellius dans son livre intitulé – Eratosthenes Batavus. – V. Acad. R. des Sc. 1702, *p.* 60. Mém.
— De la figure de la terre. V. Acad. R. des Sc. 1713, *pag.* 187.
— De la grandeur de la terre et de sa figure, ibidem 1718, *p.* 245.
— Réponse au Journal de la République des Lettres, au sujet du traité de la grandeur et de la figure de la terre, ibidem 1732, *p.* 497.
— De la perpendiculaire à la méridienne de Paris prolongée vers l'Orient, ibid. 1734, *p.* 434.
— Méthode de déterminer si la terre est sphérique ou non; et les rapports de ses degrés entre eux tant sur les méridiens que sur l'équateur et ses parallèles, ibid. 1735, *p.* 71. et 255.
CELSIUS ANDR., De utilitate ab exacta cognitione figurae et magnitudinis terrae preveniente. V. *tom.* 1. Anal. Transalpina.
— De observationibus pro figura Telluris determinanda in Gallia habitis. V. Acta Eruditorum Lipsiae 1738, *pag.* 317.
CLAIRAUT, Détermination géométrique de la perpendiculaire à la méridienne tracée par Mr. Cassini avec plusieurs méthodes d'en tirer la grandeur et la figure de la terre. V. Acad. R. des Sc. 1733, *p.* 406.
— Sur la nouvelle méthode de Mr. Cassini pour connoître la figure de la terre, ibidem 1735, *p.* 117.
— Théorie de la figure de la terre. V. le Journal des Sav. *Novemb.* 1743, *p.* 324.
— Theoria figurae Telluris; ex principiis hydrostaticis eruta cum mantissa; extr. fig. V. Acta Erudit. Lipsiae 1745, *p.* 644.
— Dissertation sur une nouvelle théorie de la figure de la terre. V. Journal des Savans, *Octob.* 1759, *p.* 281.
CLARAMONTIUS SCIPIO, Investigatio de diametro terrae. V. Opuscula ejusd.
DÉTERMINATION de la figure de la terre par la parallaxe de la lune. V. Acad. R. des Sciences, hist. 1734, *pag.* 59.
DONZELLI TOMMASO, Lezioni sulla figura e misura della terra. V. Miscellanee del Calogerà, *tom.* 7, *p.* 221.
EISENSCHMIDII JO. GASP., Diatriba de figura telluris elliptico-sphaeroide ec. V. le Journal des Savans 1691, *pag.* 580.
— Reponse aut objections de Mr. de Lagny, sur la figure de la terre, *tom.* 20. *p.* 380. 403. et *t.* 19. *p.* 580.
ESTRATTO delle operazioni e del viaggio fatto nell' America meridionale dai matematici Spagnoli e Francesi per conchiudere la controversia sopra la figura della terra. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1749, colonna 741.
EXAMEN desinteressé des differens Ouvrages qui ont été faits pour déterminer la figure de la terre. V. Jour. des Sav. *Juin* 1740, *p.* 196.
FIGURE (SUR LA) de la terre. V. Ac. R. des Sc. hist. 1713, *p.* 62. et 1718, *p.* 64.
— IDEM — ivi 1735. histoire *p.* 47. 1737, *p.* 90. 1742, *p.* 86. et 1744, *p.* 35.
FIGURA della terra. V. Bibl. Ital. *tom.* 49, *p.* 291.
FOURIER, Sur le refroidissement séculaire du globe terrestre. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 13, *p.* 418.
FRISII PAULI, Disquisitio mathematica in causam physicam figurae et magnitudinis telluris nostrae. V. le Journal des Sav. *Sept.* 1752, *p.* 344.

Digitized by Google

HISTORIA de figura et magnitudine terrae. V. Analecta Transalpina, *tom.* 2.

INÉGALITÉ (DE L') des degrés de latitude terrestre et sur celle du pendule à secondes, ou sur la figure de la terre. V. Ac. R. des Sc. hist. 1720, *p.* 65.

IVORY, De l' aplatissement de la terre déduit des expériences faites au moyen du pendule 1826. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 33, *p.* 12. et 108.

— De la variation de densité et de pression dans les parties inférieures de la terre, ibid. *tom.* 31, *p.* 17.

KLINGENSTIERNA, De magnitudine et figura telluris ex collatione duorum graduum meridiani dimensorum reperienda. V. Analecta Transalpina, *tom.* 1.

KLOSTERMANN, Due articoli relativi al gradi del meridiano per rapporto alla figura della terra. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 67, *p.* 257.

KRAFFT, De figura terrae. V. Acad. Petrop. *tom.* 8, *pag.* 199.

LAGNY, Lettre sur la dissertation de Mr. Eisenschmid touchant la figure de la terre. V. Journal des Sav. *tom.* 19, *p.* 648.

— Lettre sur la figure de la terre en réponse à Mr. Eisenschmid, ibid. *tom.* 20, *p.* 682.

LALANDE, Sur la quantité de l' aplatissement de la terre. V. Acad. R. des Sc. 1785, *p.* 1.

— Sur la mesure de la terre que Fernel publia en 1528. ibid. 1787, *p.* 216.

LAMBTON, Sur la mesure d' un arc du méridien dans l' Inde. V. Jour. de Phys. *tom.* 88, *p.* 251.

PLACE (DE LA), Mémoire sur la figure de la terre. V. Acad. R. des Sc. 1783, *p.* 17.

— Mémoire sur la figure de la terre. V. Mém. de l' Ac. R. des Sc. de l' Institut. de France, *tom.* 2, 1817, *pag.* 137.

— Addition au même mémoire, ibidem, *tom.* 3, 1818. *pag.* 489.

LAPLACE, Sur la figure de la terre, et la Loi de la pesanteur à sa surface. V. Journal de Phys. *tom.* 87, *p.* 136. et Annales de Chimie et Phys. *tom.* 8, *p.* 312. e *tom.* 11, *p.* 31. V. Remarques ec.

— Sur la figure de la terre. V. le Journal de physique, *tom.* 90, *p.* 302. et 463.

— IDEM — V. la Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 12, *pag.* 153.

— Sur la rotation de la terre. V. les Annales de Chimie et physique, *tom.* 8, *p.* 53.

— Sur la figure de la terre; Note du rédacteur des Annales de Ch. et Ph. ibidem, *tom.* 11, *p.* 31.

LETRONNE, Mémoire sur cette question: Les anciens ont-ils execute une mesure de la terre posterieurement à l' établissement de l' école d' Alexandrie. V. Institut. de Fr. Inscript. et Bell.-Lettres, *tom.* 6, *pag.* 261.

LIESGANIG, Sur la figure de la terre. V. Journal des Sav. *Juin* 1767, *p.* 127.

MAIRAN, Recherches géométriques sur la diminution des degrés terrestres en allant de l' équateur vers les poles, où l' on examine les consequences qui en resultent tant à l' égard de la figure de la terre que de la pesanteur des corps et de l' accourcissement du pendule. V. Acad. R. des Sc. 1720, *p.* 231.

MANFREDI EUST., Méthode de vérifier la figure de la terre par les parallaxes de la lune. V. Acad. R. des Sc. de Paris 1734, *p.* 1. Mém.

MAUPERTUIS, Opérations pour déterminer la figure de la terre et les variations de la pesanteur. V. Sue opere, *tom.* 4.

— Sur la figure de la terre, et sur les moyens que l' astronomie et la géographie fournissent pour la déterminer. V. Acad. R. des Sc. 1733. *pag.* 153, et 1735. *pag.* 98.

— La figure de la terre determinée par Mm. de l' Ac. R. des Sc. qui ont mesure le degré du méridien au cercle Polaire, ibid. 1737. *p.* 389.

— De la figure de la terre. V. le Journal des Savans, *Janvier* 1739, *p.* 24.

MAURICE, Sur l' intégration d' une formule irrationelle. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 17, *p.* 163.

MENABREA L. F., Calcul de la densité de la terre. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 27, *pag.* 168.

MUDGE, Extrait de lettre relative aux mesures géodésiques et aux expériences du pendule propres à déterminer la figure de la terre. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 6, *pag.* 85.

NICOLLET, Sur la détermination de la grandeur et de la figure de la terre. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 18, *pag.* 165.

PALAZZOLO MICHELE, Nuova teoria sulla rotazione del globo, ovvero su le forme dei corpi animati V. Ann. di Statist. *tom.* 50. *pag.* 832.

QUESTIONS proposées aux astronomes, relativement à l' ancienne et à la moderne mesure d' un degré de la terre de Laponie. V. le Journal de Physique, *tom.* 58. *pag.* 257.

RAPPORT d' un Ouvrage sur la figure de la terre, déterminée par les observations de Mrs. Bouquer et de la Condamine. V. Ac. R. des Sc. hist. 1749, *pag.* 158.

RELATION du voyage aux Isles Shetland de MM. Biot et Kater, et monument dressé en mémoire de leurs opérations de pendule, pour la vérification de la figure de la terre. 1819. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 13. *pag.* 238.

REMARQUES de S. B. L., sur le dernier calcul de Mr. De La Place, de la densité et de la figure de la terre. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15. *p.* 3.

ROUSSEAU J. J., Réponse à un Mémoire anonyme intitulé: si le monde que nous habitons est une sphère ec. Sue Opere, *tom.* 14. *p.* 32. ediz. di *Parigi* 1823.

SABINE, Relation des expériences faites, pour déterminer la figure de la terre, par le moyen du pendule. 1825. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 31. *p.* 273.

SALADINI, Dissertatio de meridionali gravium libere decidentium declinatione. V. Atti dei Fisiocr., *tom.* 7. *pag.* 55.

SCHMIDT, Des dimensions de la terre. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 49. *p.* 216.

— Memoria sulla forma della terra, e della sua influenza sull' astronomia. V. Annali di Statist. *tom.* 20. *p.* 177.

SUREMAIN de Missery, Mémoire en réfutation de Mr. de Saint-Pierre, au sujet de la figure de la terre. V. Journ. de Phys. *tom.* 41. *p.* 239. et 240.

ZACH (Le Baron de), Sur la figure de la terre. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 44. *p.* 1.

— Considérations sur l' aplatissement de la terre d' après les nouvelles observations. V. Bibl. Brit. Scien. Arts, *tom.* 44. *p.* 295.

ZANOTTI EUST., De figura Telluris. V. Institut. Bonon. *tom.* 2. P. II. *p.* 210.

— De angulo positionis et ejus usu in determinanda Telluris, ibidem, *tom.* 5. P. II. *p.* 256.

DELL' ALTEZZA DEL POLO, DEL MOTO DELLA TERRA, E DELLA STELLA POLARE.

ADAMANDI, Considerationes et observationes physico-mathematicae circa diurnam Telluris vertiginem a

Digitized by Google

multis absque certis demonstrationibus assertam ec. V. Acta Erud. Lips. 1685, *p.* 317.

BERNOULLI, Mémoire sur l'étoile polaire, contenant principalement des recherches de trigonométrie. V. Ac. de Berlin 1744, *p.* 370. et 1755, *p.* 280.

— Recherches historiques et astronomiques sur l'étoile polaire et sur les costellations les plus voisines du pole, ibid. 1778, *p.* 203. et suiv.

BODE, Conjectures sur les déplacemens des poles et de l'axe de la terre. V. Acad. de Berlin 1797, Mathém., *pag.* 109.

CAILLE (De la), Méthode pour calculer l'effet de la nutation de l'axe de la terre sur l'ascension droite des astres. V. Mém. de Trév. 1748, *p.* 2451.

CASSINI, Table des hauteurs du pole et des declinaisons horizontales de l'étoile polaire a toutes les heures du jour ec. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 7. P. II.

— S'il est arrivé du changement dans la hauteur du pole ou dans le cours du soleil, ibidem, *tom.* 10. *pag.* 246.

— Sur la parallaxe annuelle de l'étoile polaire, ibidem 1699, *p.* 177.

CLARAMONTIUS scipio, Antiphilolaus in quo Philolao redivivo de motu terrae et solis ac fixarum quiete repugnatur. *Cesaenae* 1643, in 4to.

COURTIVRON, Méthode pour determiner la hauteur du pole sans être obligé d'avoir égard à la réfraction. V. Acad. R. des Sc. 1755, *p.* 287.

EFFET de l'attraction des planètes sur la terre. V. Ac. R. des Sc. hist. 1758, *p.* 87.

EULERUS, Investigatio accuratior phaenomenorum quae in motu terrae diurno a viribus coelestibus produci possunt. V. Nov. Comment. Acad. Petropolitanae, *tom.* 13. *pag.* 202.

— De perturbatione motus terrae ab actione Veneris oriunda. V. Nov. Comment. Acad. Petropolit. *tom.* 16. *pag.* 426.

EXCENTRICITÉ (Sur l') de la terre et des planètes inférieures. V. Acad. R. des Sc. hist. 1738, *p.* 65.

FORTIER, Traité du mouvement diurne de la terre. V. le Journ. des Savans, *Janvier* 1746, *pag.* 98.

FRISI P. D. paolo, Ragguaglio di una sua dissertazione sul moto diurno della terra. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1756, *p.* 516.

GRADII stephani, De stellae polaris diversa ad oculum ac in se ipsa est et a puncto verticali et horizonte distantia. V. Dissertationes physico-mathematicae quatuor ejusd. auctoris.

GRAVESANDE, Lettera sul movimento della terra. Vedi Scelta d'Opuscoli interessanti, volume 8. tometto 30. *pag.* 49.

GUGLIELMINI Ab. gio. batt., Riflessioni sopra un nuovo esperimento in prova del diurno moto della terra. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 12. *pag.* 422.

HANSTEEN christ., Sur le nombre et la situation des poles magnétiques de la terre. 1826. V. Bibl. Univers. Sc. Arts, *tom.* 32. *pag.* 161. et 252.

LALANDE, Mémoire sur quelques phénomènes qui résultent de l'attraction que les planètes exercent sur la terre et en particulier sur les changements de latitude des étoiles fixes. V. Académie R. des Sciences 1758, *pag.* 339.

LAPLACE, Sur la densité moyenne de la terre. V. le Journ. de Phys. *tom.* 91. *pag.* 146.

— Sur la rotation de la terre. V. Ann. de Ch. et Phys., *tom.* 8. *pag.* 53.

LAPLACE, Sur la diminution de la durée du jour par le réfroidissement de la terre. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 13. *p.* 410.

— Addition, *tom.* 14. *p.* 315. V. Fourier alla Geologia.

— De l'action de la lune sur l'atmosphère. V. Ann. de Chim. et Ph. *tom.* 24. *p.* 280.

LINDENAU (De), Sur la parallaxe annuelle de l'étoile polaire. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 4. *p.* 245.

MAIRAN, Nouvelles conjectures sur la cause du mouvement diurne de la terre sur son axe d'Occident en Orient. V. Acad. R. des Sc. 1729, *p.* 41.

— Problème astronomique; trouver la hauteur du pole indépendamment des réfractions, lorsque cette hauteur n'est pas audessous de 25 ou 30 degrés, par le moyen d'une étoile qui passe ou qu'on fait passer par le zenit, ibidem 1736, *p.* 147.

MAPHEI, De cyclorum soli-lunarium inconstantis et emendatione. V. Acta Erud. Lipsiae 1708, *p.* 32.

MARALDI, Du mouvement apparent de l'étoile polaire vers le pole du monde, et des étoiles qui ont été ou peuvent être plus proche de ce pole; avec des réflexions sur la description qu'Eudexus a fait [des étoiles fixes, rapportée par Hipparque Bithynien. V. Ac. R. des Sc. 1733, *p.* 438.

MÉMOIRE sur les derniers tentatives que l'on a faites pour découvrir le mouvement annuel de la terre. V. Mém. de Trév. 1722, *p.* 1951.

MONNIER (Le), Recherches sur la hauteur du pole de Paris. V. Acad. R. des Sc. 1738, *p.* 209.

— Observations faites au Secteur, au sujet de la nutation de l'axe terrestre causée par l'action de la lune sur le sphéroïde applati, avec des réflexions touchantes l'obliquité de l'écliptique, ibidem 1745, *p.* 512.

MOROZZI pier' antonio, Discorso accademico sopra il moto di trepidazione del globo terrestre, MS. Vedi a fog. 129. il Cod. — L, III. 2. —

MOUVEMENT diurne de la terre, ou sur sa rotation sur son axe. V. Acad. R. des Sc. hist. 1729, *p.* 51.

MOUVEMENT (Du) de l'étoile polaire, par rapport au pole du monde. V. Acad. R. des Sciences, hist. 1733, *pag.* 63.

NOOT T., Remarques sur la nouvelle théorie du Prof. Wood sur le mouvement diurne de la terre. 1810. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 47. *p.* 298.

NOTE relative au Mém. de Mr. Poisson sur le mouvement de la terre autour de son centre de gravité, insérée dans le 7. volume de cette collection. V. Mem. de l'Acad. R. des Sc. de l'Institut de France, *tom.* 9. *pag.* 309. V. Poisson.

NUTATION (De la) de l'axe terrestre et de l'obliquité de l'écliptique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1745, *p.* 58.

POISSON, Mémoire sur le mouvement de la terre autour de son centre de gravité. V. l'Acad. R. des Sc. 1824, Mém. *p.* 199.

PROJETS d'expériences sur la réciprocation du pendule, ou sur un nouveau mouvement de la terre. V. Acad. R. des Sc. hist. 1742, *p.* 104.

PROVA del moto della terra sul suo asse. V. Amoretti Nuova scelta d'Opuscoli, *tom.* 2. *p.* 72.

REFUTATON de l'opinion de Mr. Pluche, auteur du spectacle de la nature touchant l'inclinaison qu'il prétend avoir été donnée à l'axe de la terre au tems du Déluge. V. Mém. de Trév. 1746, *p.* 444. et 798.

RICCIOLI P. Giov. batt., Argomento fisico-matematico contro il moto diurno della terra. V. Miscell. filosof., *tom.* 17. n. 7,

ROSSETTI Dott. donato, Antignome fisico-matematiche con il nuovo orbe e sistema terrestre. *Livorno* 1667, in 4to.

Digitized by Google

TERRE, Sur l' hypothèse de son tournoyement, compliquée avec relle de Galilée touchant la pesanteur des corps. V. l' Ac. R. des Sc. hist. 1707, *p.* 55.
THURY, Sur la hauteur du pole de l' observatoire de Paris. V. Acad. R. des Sc. 1744, *p.* 365.
WOLLASTON W. H., Sur l'étendue finie de l' atmoshère. 1822. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 20. *p.* 97. et Annales de Chimie et Physique, *tom.* 20. *p.* 199.
WOOD, Nouvelle théorie du mouvement diurne de la terre sur son axe. V. Bibl. Britan. Sc. Arts, *tom.* 47. *pag.* 197.
— Remarques sur la nouvelle théorie du Prof. Wood, sur le mouvement diurne de la terre, ibid. *p.* 298.

DELL' OBLIQUITA' DELL' ECLITTICA.

ANCIENNES observations de la Chine sur l' obliquité de l' érliptique. V. Acad. R. des Sc. hist. 1743, *p.* 151.
CASSINI, De l' inclinaison du plan de l' écliptique et de l' orbite des planètes par rapport à l' équateur de la révolution du soleil autour de son axe. V. Acad. R. des Scien. 1734, *p.* 107.
CASSINI, Mémoire sur l' obliquité de l' écliptique ec. Acad. R. des Sc. 1778, *p.* 484.
CHIMINELLO, Ricerca di una differenza tra l' obliquità dell' erlittica d' estate e d' inverno. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 13. *p.* 194.
GENTIL (LE), Recherches sur l' obliquité de l' écliptique, et remarques sur le système de Mr. le Chevalier de Louville. V. Acad. R. des Sc. 1757, *p.* 180.
— Sur l' obliquité de l' écliptique et sur sa diminution, ibidem 1783, *p.* 1.
GODIN, Que l' obliquité de l' écliptique diminue et de quelle manière et que les noeuds des planètes sont immobiles. V. Acad. R. des Scien. 1734, *p.* 491.
HIRE (DE LA), Remarques sur l' obliquité de l'érliptique et sur la hauteur du pole d' Alexandrie. V. Acad. R. des Sr. 1716, *p.* 295.
INEGALITE (Sur l') des hauteurs du soleil au solstice d' été, et sur l' augmentation apparente de l'obliquité de l' écliptique ec. V. Acad. R. des Scien., hist. 1743, *pag.* 121.
LALANDE, Mémoire sur la diminution de l'obliquité de l'écliptique et sur les consequences qui en résultent. V. Acad. R. des Sc. 1780, *p.* 334.
LAVAL, Observations pour déterminer l' obliquité de l' écliptique, avec des réflexions sur la réfraction. V. Mém. de Trév. 1711, *p.* 1648. et 2174.
— Observations pour l' obliquité de l' écliptique, faites à Toulon en 1725, ibidem 1726, *Juillet*, *p.* 172.
LOUVILLE (DE), Sur l'obliquité de l'écliptique. V. Ac. R. des Sc. hist. 1716, *p.* 48.
— De mutabilitate eclipticae dissertatio. V. Acta Erud. Lipsiae 1719, *pag.* 281.
MARCEL de Serres, Essai sur la question sur le changement de l' inclination de l' écliptique, déduite des observations faites dans les mines de houille du Canada ec. V. la Geologia il titolo 6.°
MONNIER (LE), Mémoire où l' on prouve qu' il y a une inégalité très-sensible dans les plus grandes hauteurs du soleil au solstice d' été et que l'obliquité apparente de l' érliptique a augmenté depuis 1738, d'environ un quart de minute ou quinze secondes. V. Ac. R. des Sc. 1743, *p.* 67.
— Mémoire sur l' obliquité de l' écliptique, ibid. 1771, *pag.* 96.
OBLIQUITÉ (De l') de l'érliptique. V. Acad. R. des Sc. hist. 1721, *p.* 65; 1734, *p.* 77. hist. et 1757, *p.* 120. hist.
PEZENAS, Observation de l' obliquité de l' écliptique et de la latitude de Marseille. V. Mém. de Trév. 1731, *pag.* 696.
THURY, Observation des hauteurs solsticiales du bord supérieur du soleil comparés à celle d' Arcturus, pour déterminer les variations que l' on a remarquées dans l' obliquité de l' écliptique. V. Acad. R. des Sc. 1755, *pag.* 199.
— Mémoire sur l' obliquité de l' écliptique, ibid. 1780, *pag.* 471.
WOLLASTON, Sur l' étendue finie de l' atmosphère. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 20. *p.* 199.
XIMENES, Riflessioni intorno all' obliquità dell' erlittica e sua diminuzione secolare ec. V. Atti de Fisiocritici, *tom.* 5. *pag.* 35.
— IDEM — V. il Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 63. *pag.* 96.

DELLA LUNA.

ALBERGOTTI ULISSE, Dialogo nel quale si tiene la luna esser per se stessa luminosa. *Viterbo* 1613, in 4to.
APPARENCES (Sur les) du corps de la lune. V. Acad. R. des Sc. hist. 1706, *p.* 109.
ARQUIEUX, Observation de la lune. V. Mém. de Math. et Phys. présentés à l' Ac. R. des Sc. *tom.* 6. *p.* 436.
ATMOSPHÈRE (Sur l') de la lune. V. Acad. R. des Sc. hist. 1734, *pag.* 68.
BAILLY, Mémoires sur les époques des mouvemens de la lune. V. Acad. R. des Sc. 1763, *p.* 19.
BEER GUILLAUME, et JEAN-HENRI MAEDLER, La lune considérée en elle-même et dans ses rapports avec les autres corps célestes, ou sélénographie générale et comparée. *Berlin* 1837. V. Bibliot. Univer. de Genève, *tom.* 13. *p.* 120. et 344.
BODE, Sur les points lumineux observés dans la partie obscure de la lune. V. Acad. de Berlin 1788, 1789, *pag.* 204.
BOUGUER, Remarques sur les observations de la parallaxe de la lune qu' on pourroit faire en même temps en plusieurs endroits, avec la méthode d' évaluer les changemens que rause à ces parallaxes la figure de la terre. V. Acad. R. des Sc. 1751, *p.* 64.
BOUVARD et NICCOLET, Sur la libration de la lune. V. Institut de Fr. Sc. Mat. et Ph. hist. 1813-14 et 15. *pag.* XCI.
CAILLE (DE LA), Mémoire sur la parallaxe de la lune. V. Acad. R. des Sr. 1761, *p.* 1.
CASSINI, Nouvelle théorie de la lune. V. le Journal des Sçav. 1677, *p.* 145.
— Nouvelle théorie de la lune. V. Acad. R. des Scien. *tom.* 10. *p.* 408.
— Des équations des mois lunaires et années solaires, ibidem 1704, *p.* 146.
— Observation du passage de la lune par les étoiles méridionales des Pleiades, ibid. 1708, *p.* 297.
— De la libration apparente de la lune, ou de la révolution de la lune autour de son axe. 1721, *p.* 108.
— Recherche de la parallaxe de la lune ec. ibid. 1739, *pag.* 220.
— Recherche du diamètre de la lune, ibid. *p.* 231.
— Extrait de l' observation de Vénus par Mr. de Plantade et Mr. de Clapiés relative à l' atmosphère de la lune, ibid. 1715, *p.* 137.
CENNI sulla teoria della luna. V. Bibliot. Ital. *tom.* 18. *pag.* 227.
CHAPPE d' Auteroche, Observations du passage de la lune par les Pléiades ec. V. Ac. R. des Sc. 1767, *p.* 268.

Digitized by Google

CLAIRAUT, De l' orbite de la lune dans le système de Newton. V. Acad. R. des Sc. 1743, *p.* 17.
— De l' orbite de la lune, ibidem, 1748, *p.* 421.
— Solution du problème suivant; si toutes les inégalités qu'on a observées dans le mouvement de la lune s'accordent avec la théorie Newtonienne ou non? Et quelle est la vraie théorie de toutes les inégalités, dont on peut déduire exactement pour un instant quelconque proposé, le lieu de la lune? V. le Journ. des Savans, *Février* 1754, *p.* 342.
— Teoria della luna dedotta dal solo principio dell' attrazione reciprocamente proporzionale ai quadrati delle distanze. V. Giorn. di Berna 1766, *tom.* 2. *p.* 46.
CLARAMONTIUS SCIPIO, De phasibus lunae. V. Opusc. varia ejusdem Scipionis Claramontii.
DAMOISSEAU, Mémoire sur la théorie de la lune. V. Mém. présentés à l' Acad. de l'Institut de Fr. *tom.* 1. *pag.* 313.
DELISLE, Lettre sur la parallaxe de la lune. V. Mém. de Trév. 1751, *p.* 328.
— Seconde lettre sur la parallaxe de la lune, ibid. 1751, *p.* 914. Troisième Lettre, ibid, *p.* 1825.
— De l' atmosphère de la lune. V. l'Acad. R. des Scien. 1715, *p.* 147.
EMMET J. N., Observations télescopiques de la lune. 1826. V. Bibl. Univ. Scienc. Arts, *tom.* 33. *p.* 261. et *tom.* 34. *pag.* 3.
ÉPOQUES (Des) des mouvemens de la lune au commencement du XVII. siècle. V. Acad. R. des Sc. hist. 1763, *p.* 61.
ÉQUILIBRE de la lune dans son orbite. V. Acad. R. des Sc. hist. 1747, *p.* 89.
EULERUS, Theoriae motus lunae. Petropol. Acad. Scien. impensis 1753, in 4to. fig.
— De motu nodorum lunae ejusque inclinationis ad ecliptica variatione. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 1. *pag.* 387.
— Quantum motus terrae a luna perturbetur accuratius inquiritur, ibidem *p.* 428.
— Considerationes de theoria motus lunae perficienda et in primis de ejus variatione, ibid. *tom.* 13. *p.* 120.
— Méthode pour trouver les vraies momens tant des nouvelles que des pleines lunes. V. l' Acad. de Berlin 1747, *pag.* 154.
— Méthode de trouver le vrai lieu géocentrique de la lune, ibid. *p.* 174.
— De la parallaxe de la lune dans l' hypothèse de la terre sphéroïdique, ibid. 1748, *p.* 326.
— Sur l'atmosphère de la lune prouvée par une eclipse du soleil, ibidem 1751, *p.* 103.
— Réflexions sur les diverses manières dont on peut représenter le mouvement de la lune, ibid. 1763, *p.* 180.
— Réflexions sur les variations de la lune, ibid. 1766, *pag.* 334.
FONTAINE, Mémoire sur les mouvemens des apsides de la lune. V. Ac. R. des Sc. 1767, *p.* 119.
— Doutes sur la méthode de Mr. Clairaut pour déterminer le mouvement de la lune autour de la terre. V. Journ. des Savans, *Février* 1762, *p.* 370.
FRAGMENS séléno graphiques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 1. *p.* 291.
FRISI P. D. PAOLO, Lettera al Dott. Gio. Lami che contiene alcune ipotesi ed osservazioni fatte sopra la luna. V. le Novelle Letter. di Firenze 1755, col. 137.
GAUTIER ALFRED, Essai historique sur le problème des trois corps, ou dissertation sur la théorie de la lune et des planètes, abstration faite de leur figure. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 5. *pag.* 253.
GIRTANER, Extrait de Lettre sur d'une découverte faite par Mr. Herschel dans la lune. V. Journal de Phys., *tom.* 30. *p.* 472.
— Lettera su i vulcani della luna. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 10. *p.* 291.
GODIN, Sur la parallaxe de la lune. V. Acad. R. des Sc. 1732, *p.* 51.
GRANGE (DE LA), Théorie de la libration de la lune et des autres phénomènes qui dépendent de la figure non sphérique de cette planète. V. Acad. de Berlin 1780, *p.* 203.
HAUSEN, Phaenomena transitus penumbrae et umbrae plenae supra telluris in novilunio mensis maji 1724. V. Acta Erudit. Lips. Suppl. *tom.* 8. *p.* 333.
HAUTECOUR (D') J. L., Lettera sull' apogeo e il perigeo della luna. V. il Giornale di Berna 1765, *tom.* 2. *pag.* 210.
— Risposta alla suddetta Lettera, ivi *p.* 217.
HEVELII, Conjunctio lunae et Pallicii Gedani observata anno 1683. V. Acta Erud. Lips. 1683, *p.* 558.
HERSCHEL, Delle scoperte fatte nella luna dal Signor Herschel; sensata confutazione di un articolo della Gazzetta privilegiata di Milano che riferisce questo romanzo. V. Bibl. Ital. *tom.* 81. *p.* 172.
HIRE (DE LA), Observation du passage de la lune par les Pléiades. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 187.
— Réflexions sur les apparences du corps de la lune. V. Acad. R. des Sc. 1706, *p.* 107.
— Démonstration de l' apparence d' un objet grand comme la Ville de Paris sur le corps de la lune, ibidem 1706, Mém. *p.* 114.
— Remarques sur les mouvemens des planètes et principalement sur celui de la lune, ibid. 1710, *p.* 290.
— Explication de l'anneau lumineux qui paroit autour du disque de la lune dans les eclipses du soleil qui sont totales, ibid. 1715, *p.* 161.
JEAURAT, Observation de la lune et comparaison des lieux observés de la lune ec. V. Acad. R. des Sc. 1777, *pag.* 487.
— Observation de la lune lors de son passage par le méridien ec., ibid. 1785, *p.* 229.
INGHIRAMI, Ragionamento delle influenze lunari. Vedi Miscell. filosof. *tom.* 20.
Belgradi P. Jacopo, Dell' influsso degli astri ec. V. i Prolegomeni di questa Sezione.
KATETT H., Notice sur l' apparence d' un volcan dans la lune. 1821. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 18. *p.* 91.
LALANDE, Mémoire sur la détermination de la parallaxe de la lune et de la courbure de la terre entreprise au Cap de Bonne Espérance. V. Acad. de Berlin 1750, *p.* 136. et 379.
— Observations faites par ordre du Roi sur la distance de la lune à la terre. V. Acad. R. des Sc. 1751, *p.* 457.
— Mémoires sur la parallaxe de la lune, ibidem 1752, *p.* 78; 1753, *p.* 97; 1756, *p.* 364, et 1788, *p.* 183.
— Observations des taches et de la libration de la lune pour prouver le mouvement des noeuds de l'équateur lunaire, ibidem 1764, *p.* 555.
— Réponse à l' avertissement de Mr. Le Monnier sur quelques observations imprimées du passage de la lune par le méridien, ibid. 1787, *p.* 233.
— Mémoire sur le diamètre de la lune, ibidem 1788, *pag.* 189.
— De observationibus suis Berolinensibus ad parallaxin lunae definiendam Epistola. V. Acta Erud. Lips. 1752, *pag.* 463.
PLACE (DE LA), Sur l'équation séculaire de la lune. V. Ac. R. des Sc. 1786, *p.* 393.

Digitized by Google

— Mémoire sur les équations séculaires des mouvemens de la lune de son apogée et des ses noeuds. V. Inst. de Fr. Sc. Mat. et Phys. *tom.* 2. *p.* 126.
— Mémoire sur la théorie de la lune, ibidem *tom.* 3. *pag.* 198.
— De l' action de la lune sur l' atmosphère. V. Annal. de Chim. et Phys. *tom.* 24. *p.* 280.
LEGENDRE, Nouvelle formule pour réduire en distances vraies les distances apparentes de la lune au soleil ou à une étoile. V. l' Institut de Fr. Sc. Mathém. et Phys. *tom.* 6. *p.* 30.
LESLIE J., Remarques sur la lumière de la lune et des planètes. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 28. *pag.* 271. *tom.* 29. *p.* 312.
— Remarques historiques occasionnées par le Mémoire précédent, ibid. *tom.* 29. *p.* 164.
LEVÊSQUE, Mémoire sur un ouvrage du citoyen Maingon sur la distance de la lune au soleil ec. V. l'Inst. de Fr. Scien. Math. et Phys. *tom* 4. *p.* 467.
LEXELL A. J., Nonnulla loca lunae ex observationibus determinata, V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 19. *pag.* 580. et 636.
LIBRATION (Sur la) de la lune. V. Acad. R. des Sc., hist. 1721, *p.* 53.
LITTROW, Notizie di un viaggio nella luna. V. Bibliot. Ital. *tom.* 61. *p.* 396, e *tom.* 62. *p.* 131. e 276.
LOHRMANN W. G., Topographie de la surface visible de la lune. 1824. V. Bibliuth. Univers. Sc. Arts, *tom.* 29. *pag.* 171.
LUBBOCK, Sur la théorie de la lune et les perturbations des planètes. *Londres* 1836, in 8vo. V. la Bibliot. Univ. de Genève, *tom.* 6. *p.* 368.
MAGGI Co. CARLO, Dell' influsso lunare, dissertazione. Vedi Scelta d'Opuscoli interessanti, vol. 7. tometto 28. *pag.* 103.
MAHOUDEAU, Analyse astronomique de l' hypothèse lunaire du calendrier Grégorien. V. Mém. de Trévoux 1728, *p.* 1435. et 1639.
— Analyse astronomique de l' hypothèse lunaire de Mr. de la Hire, ibidem 1732, *pag.* 580.
MAIRAN, Dissertation astronomique sur le mouvement de la lune et de la terre avec des remarques sur les satellites en général. V. l'Acad. R. des Sciences 1727, *pag.* 63.
— Recherches sur l' équilibre de la lune dans son orbite, ibidem 1746, *p.* 1.
MARALDI, Observatiun du passage de la lune par les étoiles méridionales des pleïades. V. Acad. R. des Sc. 1708, *p.* 297; 1711, *p.* 301.
— Diverses observations de la conjonction de la lune ec. ibidem 1710, *p.* 218.
— Réflexions sur la dissertation du P. Mahoudeau insérée dans les Mémoires de Trév. Septembre 1728, sur l' analyse astronomique de l' hypothèse lunaire. V. les mêmes Mémoires de Trév. 1730, *p.* 72. et 240.
— Observation de l' occultation de régulus par la lune, ibidem 1747, *p.* 58.
MAUPERTUIS, Discours sur la parallaxe de la lune. Sue Opere, *tom.* 4.
— Estratto del auddetto discorso. V. le Journ. des Sav., *Aout* 1742, *p.* 499.
MASKELYNE, Su un punto luminoso veduto nella parte non illuminata della luna. Vedi Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 19. *p.* 250.
MAYER, Theoria lunae juxta systema Newtonianum. V. le Journal des Savans, *Octobre* 1770, *p.* 131.
MELANDER et PAULUS FRISIUS, De theoria lunae comment. *Parmae* ex Typographia Regia 1769, in 4to. fig.
MONNIER (LE), Rapport de sa sélénographie, ou carte de la lune. V. Acad. R. des Sc. hist. 1735, *p.* 65.
— Sur une conjonction de la lune à l' étoile du Sagittaire, avec des recherches sur la plus grande inclinaison de l' orbite au plan de l' écliptique, et sur la plus grande latitude de la lune, ibidem 1743, *p.* 403.
— Phases observées en Ecosse avant et après le milieu de l' éclipse du soleil, le 25 Juillet 1748, ibid. 1749, *pag.* 379.
— Sur la plus grande inclinaison de l'orbite de la lune au plan de l' écliptique, et sur la parallaxe de cet astre, ibidem 1768, *p.* 385.
— Conjonction immédiate de la Lune à Mercure, comparée ec., ibidem 1774, *p.* 246.
— Mémoire sur la conjonction de la Lune avec Aldébaran, ibidem 1775, *p.* 259.
— Conjonction de la lune aux pléïades ec. V. Acad. R. des Sc. 1785, *p.* 367.
— De la conjonction de la Lune à Vénus ec. ibidem *pag.* 370.
— Avertissement sur quelques observations imprimées du passage de la lune par le méridien, et sur l' erreur des époques des tables lunaires qu' on assigne à l' aide de ces observations, ibid. 1787, *p.* 230.
— Extrait du registre des observations astronomiques de l' année 1680 concernant quelques longitudes de la lune ec., ibidem 1788, *p.* 9.
MOSDORFF GOTTL. AUG., Observatio de orbita lunae caeterorumque planetarum secundariorum. V. Acta Erud. Lipsiae 1753, *pag.* 24.
MOUVEMENT (DU) de la lune. V. Ac. R. des Sc. hist. 1710, *p.* 104.
MURDOCH, Lettre sur la distance et la parallaxe de la lune. V. Journal des Sav., *Mai* 1766, *p.* 425.
OBSERVATIONS (Sur les) de la parallaxe de la lune faites en même temps en plusieurs endroits. V. Acad. R. des Sc. hist. 1751, *p.* 152.
ORBITE (De l') de la lune dans le système Newtonien. V. Acad. R. des Sc. hist. 1743, *p.* 123.
PARALLAXE (Sur la) de la lune. V. Acad. R. des Sc. hist. 1711, *p.* 68; 1732, *p.* 72; 1752, *p.* 103; 1753, *p.* 225. et 1761, *p.* 117.
PINGRÉ, Mémoire sur la parallaxe de la lune dans la supposition de l' aplatissement de la terre. V. l'Acad. R. des Sc. 1764, *p.* 362.
PLANA, Théorie du mouvement de la lune. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 51. *p.* 335.
PLANISPHÈRE de la lune. V. Bibliot. Britan. Sc. Arts, *tom.* 35. *p.* 270.
POISSON, Mémoire sur le mouvement de la lune autour de la terre. V. Acad. R. des Sc. de l'Instit. de France, *tom.* 13. *p.* 209.
QUESTION sur l' atmosphère de la lune. V. Acad. R. des Sc. hist. 1715, *p.* 54.
QUESTION si la lune tourne autour de la terre, ou la terre autour de la lune. V. Académ. R. des Sciences, hist. 1727, *p.* 117.
RÉPONSE à une question concernant la théorie de la lune dans les principes de l'astraction. V. le Journ. des Sav., *Aout* 1761, *p.* 520. et Mém. de Trév. 1761, *p.* 2101.
SCHMIEDERI D. S., Observatio de duplici phaenomeno lunari an. 1714, die 24 Maji observato. V. Acta Erud. Lipsiae 1714, *p.* 427.
SCHROETER J. JERÔME, Lettre sur une tache de la lune. V. Journ. de Phys. *tom.* 33. *p.* 313.
— Fragmens sélénotopographiques, tendant à faire connoître plus exactement la surface de la lune, les changemens auxquels elle est sujette, et la nature de son

Digitized by Google

atmosphère. V. Biblot. Britan. Sciences Arts, *tom.* 27. *pag.* 3.
SCHULZE, Méthode directe pour déterminer la longitude orarie de la lune par les mouvemens moyens en se servant de quelques nouvelles tables qu'on pourroit aisément calculer pour cet usage. V. Acad. de Berlin 1781, *p.* 301.
SOUTH, Sur l'occultation par la lune de l'étoile des poissons. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 39. *p.* 253.
THURY, Recherches sur la parallaxe de la lune. V. Ac. R. des Sc. 1760, *p.* 239.
TRANSITUS lunae et stellae in medio corpore leonis infimae Tychoni, alias in ventre australioris anno 1683, 13 Novembris a Jo. Hevelio Gedani observato. V. Acta Erudit. Lipsiae, *p.* 33. an. 1684.
VOSSII JSAACI, De apparentibus in luna circulis. V. Varias observationes ejusdem Jsaaci Vossii.
VULCANI lunari. V. Antologia, *tom.* 7. *p.* 514.

VENERE.

ALMEIDA (DE) THEOD., Observation du passage de Vénus sur le disque du soleil. V. Mémoires présentés à l'Acad. Royal, *tom.* 6. *p.* 352.
ANTICIPATION (Sur l') du lever de la planète de Vénus. V. Acad. R. des Sc. hist. 1753, *p.* 240.
BAUDUIN, Mémoire sur la position de l'orbite de Vénus dans son passage sur le soleil. V. Mémoires présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 5. *p.* 270.
BEER et MAEDLER, Sur la rotation et le diamètre de Vénus. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 9. *p.* 384.
BOUILLET, Observation du passage de Vénus sur le disque du soleil. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 6. *p.* 124.
CAILLE (DE LA), Observation du passage de Vénus sur le disque du soleil. V. Académ R. des Sciences 1761, *pag.* 78.
CASSINI, De sa decouverte qu'il a faite du mouvement de la planète de Vénus à l'entour de son axe. V. Ac. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 324, et Journal des Sav. *tom.* 2. *pag.* 251.
— De la révolution de Vénus autour de son axe. V. Ac. R. des Scien. 1732, *p.* 197.
— Voyage en Californie par feu Mr. Chappe d'Auteroche, pour l'observation du passage de Vénus sur le disque du soleil; redigé par le même Mr. Cassini. *Paris* 1772, in 4to. fig.
CESARIS (DE), Transunto d'una sua Memoria sulla supposta influenza del pianeta Venere. Vedi Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 16. *p.* 412.
CHABERT, Mémoire sur l'avantage de la position de quelques Isles de la mer du Sud, pour l'observation de l'entrée de Vénus devant le soleil. V. Acad. R. des Sc. 1757, *p.* 49.
CHAPPE d'Auteroche, Extrait d'un voyage fait en Sibérie pour l'observation de Vénus. V. Acad. R. des Sc. 1761, *p.* 337.
CONJONCTION (Sur la) écliptique de Venus et du Soleil. V. Acad. R. des Sc. hist. 1761, *p.* 98.
CONJONCTION écliptique de Vénus et du Soleil du 3 Juin 1769. V. Acad. R. des Sc. hist. 1769, *p.* 93.
DICK T., Observations sur les corps célestes faites de jour, particulièrement sur la planète Vénus et considérations relatives à cette planète. 1813. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 54. *p.* 281.
ERREUR (Sur un) qui s'est glissée dans les prédictions du passage de Vénus sur le soleil. V. Acad. R. des Sc. hist. 1759, *p.* 185.
EULERI JO. ALB., Meditationes de motu vertiginis planetarum, praecipue Veneris ec. V. le Journ. des Savans, *Avril* 1762, *p.* 331.
FRERET, Réflexions sur un ancien phénomène céleste observé au temps d'Ogygès. V. Acad. R. des Inscript. et B.-Lettr., Mém. *tom.* 15. *p.* 1.
GENTIL (LE), Observation de la conjonction inférieure de Vénus avec le soleil, avec des remarques ec. V. Ac. R. des Sc. 1753, *pag.* 27.
— Mém. sur le passage de Vénus pardevant le soleil. V. Journ. des Sav. *Mars* 1760, *p.* 50. Trebouchet sur le même sujet, ibid. *p.* 74.
— Memoria sul passaggio di Venere, da accadere il 6 Giugno 1761. V. Giorn. di Berna 1760, *tom.* 4.
HELL MAXIMIL., De satellite Veneris. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1768, *p.* 49.
— Observatio transitus Veneris ante discum solis die 5 Junii 1761 ec., ibidem 1762, *p.* 49.
— Extrait de Lettre sur le passage de Vénus observé en 1761. V. le Journal des Sav. *Octob.* 1767, *p.* 153.
— Observatio transitus Veneris ante discum solis d. 3 a. 1769 Wardoehusii facta. V. Acta Erudit. Lips. 1770, *pag.* 1. 49. et 97.
HIRE (DE LA), Observations de la planète de Vénus. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 14.
HUSSEY, Sur la rotation de Vénus. V. Bibl. Univ. Scien. Arts, *tom.* 52. *p.* 448.
JEAURAT, Observation de Vénus dans sa plus grande digression, et observations de Juppiter dans son opposition avec le soleil. V. Acad. R. des Sc. 1772, I. P. *pag.* 35.
INEGALITÉS (Des) de Vénus produites par l'attraction de la terre. V. Acad. R. des Sc. hist. 1760, *p.* 116.
ILLENIEFF, Observationes occasione transitus Veneris per discum solis. V. Nov. Comment. Acad. Petropolit., *tom.* 14. P. II. *p.* 268.
KIES, Sur le plus grand éclat de Vénus, en supposant son orbite et celle de la terre élliptique. V. Acad. de Berlin 1750, *p.* 118.
KRAFFT, Elementa astronomiea theoriae Veneris. V. Ac. Petrop. Nov. Comment. *tom.* 16. *p.* 649.
LALANDE, Méthode de trouver avec la plus grande précision les mouvements horaires de Vénus ou de Mercure dans leurs passage sur le soleil. V. Acad. R. des Sc. 1762, *p.* 96.
— Observation qui prouve que le diamètre apparent de Vénus ne diminue pas sensiblement lors même qu'il est ou sur le disque lumineux du soleil, ibid. *p.* 258.
— Remarques et observations diverses sur le passage de Vénus sur le soleil. V. Acad. R. des Sc. depuis l'année 1769 inclusivement jusqu'an 1770.
— Mémoire sur la théorie de Vénus, ou sur les élémens de l'orbite de cette planète, ibid. 1779, *p.* 447.
— Sur la masse de Vénus et sur la valeur des équations du soleil ec.. ibid. 1786, *p.* 398.
— Sur le mouvement moyen de Vénus et de son aphélie, ibid. 1789, *p.* 159.
— Sur le mouvement de Vénus. V. Institut de France, *tom.* 5. *pag.* 350. et 353.
LAMBERT, Essai d'une théorie du satellite de Vénus. V. l'Acad. de Berlin 1773, *p.* 222.
LAVAL, Observations pour la conjonction de Vénus avec regulus, faites à l'observatoire de Toulon 1724. V. Mém. de Trév. 1725, *p.* 807.
LETTRE au sujet des calculs de Mr. Delisle sur le passage de Vénus. V. le Journal des Savans, *Avril* 1761, *pag.* 287.
LETTRE aux Auteurs du Journal des Savans, sur l'ob-

Digitized by Google

servation du passage de Vénus sur le soleil faite à Lyon le 6 Juin 1761. V. le même Journ. *Novem.* 1767, *pag.* 50.

LEXELL A. J., De latitudine Veneris geocentrica tempore transitus an. 1769. V. Nov. Comment. Acad. Petr. *tom.* 16. *p.* 609.

MAIRAN, Mémoire sur le satellite vu, ou presumé autour de Venus, et sur la cause des ses courtes apparitions et des ses longues disparitions. V. Acad. R. des Sc. 1762, *p.* 161.

— Memoria sul satellite visto o preteso all' intorno di Venere ec. V. Giorn. di Berna 1763, *tom.* 3. *p.* 139.

MANFREDI EUST., Observatio conjunctionis Veneris et Reguli 3 Jul. 1724. V. Acta Erud. Lips. 1724, *p.* 509.

MARALDI, Observation de l'eclipse de Vénus par la lune. V. Acad. R. des Sc. 1708, *p.* 106.

— Observations de l'occultation de l'Étoile du Taureau et de l'occultation de Vénus par la lune, ibid. 1753, *pag.* 584.

— Observation de la sortie de vénus du disque du soleil, ibid. 1761, *p.* 76.

MELANDER, Lettera sul resultato delle osservazioni fatte dagli astronomi svedesi sul passaggio di Venere sotto il sole seguito il 3 Giugno 1769. V. Giorn. di Berna 1769, *tom.* 2. *p.* 183.

MESSIER, Observation du passage de Vénus au-devant du disque du soleil 3 Juin 1769. V. Acad. R. des Sc. 1771, *p.* 501.

— Occultation de Vénus par la lune, ibid. 1783, *p.* 659.

MONNIER (LE), Observation du passage de Vénus sur le disque du soleil. V. Acad. R. des Sc. 1761, *pag.* 65. remarques sur ce passage, ibidem *pag.* 88. 105. 192. et 332.

— Remarques sur un écrit touchant le diamètre de Vénus, qui a été lu à l'Acad. ibid. 1762, *p.* 491.

— Observations du passage de Vénus sur le disque du Soleil, Ibidem 1769, *pag.* 187.

— Comparaison des observations du passage de Vénus, faites en Amérique avec celles qui ont eté faites dans le Nord de l'Europe, ibid. 1769. *p.* 498.

— Manière de déterminer l'erreur des tables de Vénus, dans l'observation du mois de Juin 1769, ibid. 1769, *pag.* 505.

— Contact interne du disque de Vénus au disque du soleil, ibid. 1770, *p.* 232.

— Mémoire sur les levers anticipés et couchers de Vénus, relativement au soleil, ibid. 1774, *p.* 567.

OBSERVATIONS (Des) faites pour déterminer la distance de Vénus à la terre. V. Ac. R. des Sc. hist. 1760, *pag.* 124.

OBSERVATIO transitus Veneris ante discum solis die 3 Junii anno 1769 Vardoehusii, a R. P. Maximiliano Hell facta. V. le Journ. des Sav., *Octobre* 1770, *pag.* 401. V. Hell.

PASSAGE (Du) de Vénus sur le soleil, annoncé pour l'année 1761. V. Acad. R. des Sc. hist. 1757, *p.* 77. le même passage en 1769, ibid. *p.* 99.

PICTET JO. LUD., Observationes variae astronomicae occasione transitus veneris per solis discum in Lapponia institutae. V. Nov. Comment. Acad. Scient. Petropolit. *tom.* 14. P. II. *p.* 73.

PINGRÉ, Observation du passage de Vénus sur le disque du soleil le 6 Juin 1761 faite à Rodrigue. V. Acad. R. des Sc. 1761, *p.* 87.

— Mémoire sur quelques observations du passage de Vénus faites le 6 Juin 1761, au de la de l'équateur, ibid. 1763, *p.* 354.

— Mémoire sur l'observation du passage de Vénus sur le disque du soleil, faite à Selenginsk en Siberie, ibid. 1764, *p.* 339.

— Observation du passage de Vénus sur le disque du soleil le 3 Juin 1769 faite au Cap-François isle de St. Dominque. V. Acad. R. des Sc. 1769, *p.* 513.

— Examen critique des observations du passage de Vénus sur le soleil le 3 Juin 1769, et des consequences qu'on peut legitimement en tirer, ibid. 1770, *p.* 558.

POLAC JO. FRID., Observatio transitus Veneris per solem d. 6 Junii 1761. V. Acta Erud. Lips. 1761, *p.* 330.

PROLANGE, Extrait d'un Mémoire sur le passage de Vénus dévant le disque du soleil ec. V. le Journ. des Savans, suite de *Décemb.* 1761, *p.* 3.

QUELQUES (Sur) conjonctions écliptiques de Vénus et du soleil. V. Acad. R. des Sc. hist. 1753, *p.* 222.

ROTATION (DE LA) de Vénus. V. Acad. R. des Sc. hist. 1732, *p.* 73.

RUMOUSKI, Brevis expositio observationum occasione transitus Veneris per solem in urbe Seleuginsk anno 1761 institutarum. V. Nov. Comment. Acad. Petropol. *tom.* 11. *p.* 443.

— Investigatio parallaxeos solis ex observatione transitus Veneris per discum solis Seleuginski habita, collata cum observationibus alibi institutis, ibid. *p.* 487.

SATELLITE apperçu auprés de la planète de Vénus. V. Acad. R. des Sc. hist. 1741, *pag.* 124.

SATELLITE vu, ou présumé autour de Vénus, ibidem hist. 1762, *p.* 116.

— IDEM. V. le Novelle Letter. di Firenze 1762, col. 155.

SHORT JAC., Observatio de satellite Veneris d. 23 Octob. 1740 facta. V. Acta Erud. Lipsiae 1747, *p.* 363.

THURY, Observation de l'éclipse de Vénus par la lune du 27 Juillet 1753. V. Acad. R. des Sc. 1753, *p.* 366.

— Remarques sur la conjonction de Vénus avec le soleil ec., ibid. 1757, *p.* 326.

— Observation du passage de Vénus sur le soleil, faite à Vienne en Autriche. V. Ac. R. des Sc. 1761, *p.* 409.

— Observation du passage de Vénus sur le disque du soleil faite à l'Observaloire royal le 3 Juin 1769, ibid. *pag.* 229.

TONNIES, Calcul de la conjonction de Vénus avec regulus. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 4. *p.* 248.

TREBOUCHET, Lettre au sujet des calculs faits par Mr. Delisle sur le passage de Vénus ec. V. Journ. des Sav. *Févr.* 1762, *p.* 349.

— Lettre sur le passage de Vénus, et sur l'éclipse du soleil arrivée en 1764, ibid. *Novemb.* 1766, *p.* 31.

XIMENES LEONARDO, Osservazione fatta in Firenze del passaggio di Venere sotto il disco solare. V. Miscellan. filosof. *tom.* 14. n. 6.

MARTE.

BEER et MADLER, Observations physiques de la planète Mars lors de son opposition en Septembre 1830. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 46. *p.* 225.

CASSINI NOM., Martis circa axem proprium revolubilis, observationes Bononiae habitae. V. le Journ. des Sav. 1666, *tom.* 1. *p.* 473.

— Observation du passage de la planète de Mars par l'étoile nébuleuse de la costellation de l'écrevisse. V. Acad. R. des Scien. *tom.* 10. *p.* 78.

CONJONCTION (Sur la) de Mars avec Saturne et Jupiter. V. Ac. R. des Sc. hist. 1743, *p.* 129.

DELISLE, Lettre sur le mouvement apparent de la planète de Mars. V. Mém. de Trév. 1731, *p.* 1919.

— Lettre sur la grandeur du globe de Mars comparé avec celui de la terre. V. les Mém. de Trév. 1732, *p.* 1226.

Digitized by Google

ÉLÉMENS (Sur les) de l'orbite de Mars. V. Ac. R. des Sc. hist. 1755, *p.* 103.
FLAUGERGUES, Mémoire sur les taches de Mars. V. Journal de Phys. *tom.* 69. *p.* 126.
— Observations sur la planète Mars, ibidem *tom.* 77. *pag.* 250.
INÉGALITÉS (Des) de Mars produites par l'action de Jupiter. V. Ac. R. des Sc. hist. 1758, *p.* 71.
INÉGALITÉS (Des) de Mars produites par l'action de la terre, ibidem hist. 1791, *p.* 423.
LALANDE, Mémoire sur les élémens de l'orbite de Mars dans le quel on détermine le lieu de son aphélie et son excentricité. V. Acad. R. des Sc. 1755, *p.* 204.
— Mémoire sur les équations séculaires et sur les moyens mouvemens du Soleil, de la Lune, de Saturne, de Jupiter et de Mars avec les observations de Tycho-Brahé faites sur Mars en 1593, ibid. 1757, *p.* 411.
LALANDE, Mémoire sur les inégalités de Mars produites par l'action de Jupiter en raison inverse du carré de la distance. V. Acad. R. des Sc. 1758, *p.* 12.
— Mémoire sur les inégalités de Mars produites par l'action de la Terre en raison inverse du carré de la distance, ibidem 1761, *p.* 259.
— Oppositions de Mars ec., comparées avec les tables, ibid. 1775, *p.* 223.
— Élémens de l'orbite de Mars par les dernières oppositions calculées par une méthode plus simple que celles qu'on a employées jusq'ici, ibid. 1775, *p.* 232.
— Sur l'équation de Mars et son moyen mouvement, ibid. 1786, *p.* 406.
— Observations de Mars en quadrature pour vérifier sa distance au soleil, ibid. *p.* 411.
— Opposition de Mars en 1798 avec le résultat pour l'aphélie de cette planète. V. Institut de Fr., *tom.* 5, *pag.* 140.
MALLET, Observations et calcul des oppositions de Mars et de Saturne. V. Mém. de Math. et de Phys. à l'Ac. R. des Sc. *tom.* 7. *p.* 476.
MARALDI, Observation du passage de la planète de Mars par l'étoile nébuleuse de l'écrevisse. V. Acad. R. des Sc. 1707, *p.* 352.
— Observations sur les taches de Mars. V. Acad. R. des Sc. 1720, *p.* 144.
— De la parallaxe de Mars, ibid. 1722, *p.* 216.
OBSERVATIONS sur la planète de Mars. V. le Journal des Sçavans, *tom.* 1. *pag.* 635.
PARALLAXE (De la) de Mars et de Vénus. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1722, *p.* 90.
PICTET, Observations de la planète Mars près de son opposition. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 27. *p.* 249.
RECHERCHES sur l'inclinaison de l'orbite de Mars, avec des considérations sur les mouvemens des planètes en général. V. l'Acad. R. des Sciences, hist. 1757, *pag.* 124.
RECHERCHE de la parallaxe de Mars et de Vénus. V. Acad. R. des Sc. hist. 1760, *p.* 119.
TACHES (Des) de Mars. V. Acad. R. des Scien. hist. 1720, *p.* 92.
THURY, Observation sur une opposition de Mars avec le Soleil. V. Acad. R. des Sc. 1751, *p.* 40.
— Recherche de la parallaxe de Mars et de Vénus, par les observations correspondantes faites au Cap de Bonne Espérance, et à l'observatoire de Paris, ibid. 1760, *p.* 292.

GIOVE.

ANGOS, Observation et calcul de l'opposition de Jupiter. V. les Mém. de Mat. et de Phys. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 7. *p.* 413.
BAILLY, Recherche sur l'équation du centre de Jupiter et de quelques autres élémens de la théorie de cette planète. V. l'Ac. R. des Sc. 1768, *p.* 415.
— Observation de l'opposition de Jupiter au Soleil ec., ibid. 1768, *p.* 415.
BEER et MADLER, De la rotation de Jupiter. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 59. *p.* 109.
CASSINI, Sur des nouvelles découvertes faites dans Jupiter. V. Journal des Sçavans, *tom.* 1. *p.* 284.
— Vérification de la période de la révolution de Jupiter au tour de son axe, ibid. 1677, *p.* 297.
— Découverte d'une tache dans Jupiter. 1686, *p.* 294.
— Nouvelles découvertes de diverses périodes de mouvement dans la planète de Jupiter depuis le mois de Janvier 1691 jusq'au commencement de l'année 1692. V. l'Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 1.
— Vérification de la période de la révolution de Jupiter autour de son axe, ibid. *p.* 420.
— Relation du retour d'une grande tache permanente dans la planète de Jupiter, ibid. *p.* 356.
— Découverte d'une tache extraordinaire dans Jupiter, ibid. *p.* 496. et 1699, *p.* 103.
— Nouvelles découvertes dans le globe de Jupiter. V. le Jour. des Sav. 1691, *p.* 73.
— Diversae motus periodi in Jove planeta noviter observatae. V. Acta Erud. Lips. 1692, *p.* 358.
CONJUNCTIO magna Jovis et Saturni die 14 Octob. 1682 Lipsiae observata. V. Acta Erud. Lipsiae 1682, *p.* 365.
DIVINI EUSTACHIO, Lettera intorno alle macchie nuovamente scoperte nel pianeta Giove. *Roma* 1666, in 8.°
— Lettera, con altra Lettera del P. Egidio di Gottignies intorno alle macchie scoperte nel pianeta Giove. V. le Journal des Sav. *tom.* 1. an. 1666, *p.* 709.
GENTIL (LE), Tables des oppositions de Jupiter et de Saturne avec le Soleil ec., avec un Mémoire sur les observations dont on s'est servi pour calculer ces tables. V. Acad. R. des Sc. 1754, *p.* 311.
HIRE (DE LA), Observations de Jupiter et de Vénus. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 141.
JEAURAT, Observations de l'opposition de Jupiter avec le Soleil en 1767. V. Académie R. des Sciences 1767, *pag.* 340.
— Observations et calculs pour l'opposition de Jupiter avec le Soleil du 6 Avril 1768, ibid. 1768, *p.* 91.
— Observations de l'opposition de Jupiter du 8 Mai 1769, ibid. 1769, *p.* 147.
— Observations de Jupiter pour son opposition avec le Soleil du 8. Décembre 1775, ibid. 1775, *p.* 63.
LALANDE, Mémoire sur la différence que l'applatissement de Jupiter produit dans la demi-durée des éclipses des satellites. V. l'Acad. R. des Sc. 1763, *p.* 413.
— Sur l'inclinaison et le noeud de l'orbite de Jupiter, ibid. 1786, *p.* 415.
LAMBERT, Sur les irregularités du mouvement de Jupiter. V. Acad. de Berlin 1779, *p.* 293.
MARALDI, Occultation de Jupiter par la Lune observée en plein jour. V. l'Acad. R. des Sc. 1704, *p.* 233.
— Conjonction de Jupiter avec la Lune, ibid. *p.* 147.
— Observations de la tache ancienne de Jupiter, ibid. 1708, *p.* 235.
— Observation du passage de Jupiter proche de l'étoile qui est dans le front du scorpion comparée ec., ibid. 1710, *p.* 310.
— Retour de la tache ancienne de Jupiter, avec l'observation d'une grande tache dans le quatrième satellite, ibid. 1714, *p.* 23.
— Observation d'une éclipse de Jupiter par la Lune, ibidem 1715, *p.* 151; 1716, *p.* 151.

Digitized by Google

— Observation du passage de Jupiter proche de l'étoile appelée Propns, ibid. 1718, *p.* 313.
MONNIER (Le), Observation sur la conjonction de Jupiter à la Lune, faite à Paris le 29 Novembre 1737. V. *pag.* 303. de l'Acad. R. des Sc. de la même année.
— Observations de deux conjonctions de Jupiter à la Lune, ibid. 1751, *p.* 87.
MOUVEMENTS (Sur les) de Jupiter et de Mars. V. Ac. R. des Sc. hist. 1706, *p.* 95.
MOUVEMENT (Du) de Jupiter. V. Acad. R. des Scien. hist. 1718, *p.* 66.
MOUVEMENS (Sur les) des noeuds, et sur l'inclinaison de l'orbite de Jupiter. V. Acad. R. des Sc, hist. 1758, *pag.* 73.
NOTICE sur quelques apparences remarquables des occultations de Jupiter, de Saturne et de leurs satellites. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 34. *p.* 6.
OBSERVATIONS sur la planète de Jupiter. V. le Journ. des Sçavans, *tom.* 1. *p.* 651.
OCCULTATIO Jovis a Luna, variis locis die 31 Martii 1686 observata. V. Acta Erud. Lips. 1686, *p.* 492.
OCCULTATION de Jupiter et de ses quatre satellites par la Lune. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 47. *p.* 333.
OPPOSITIONS (Des) de Jupiter et de Saturne avec le Soleil. V. l'Acad R. des Sc. hist. 1754, *p.* 107.
PLANA, Observation de l'opposition de Jupiter faite à l'observatoire de Turin en 1813. V. l'Acad. de Turin 1811-12, *p.* 404. Prima Serie.
— Note sur un Mémoire de Mr. de la Place ayant pour titre: Sur les deux grandes inégalités de Jupiter et Saturne ec., ibid. *tom.* 31. Sc. fisiche, *p.* 359. et 401. e *tom.* 34. *p.* 1.
— Note sur le calcul de la partie du coéfficient de la grande inégalité de Jupiter et Saturne qui dépend du carré de la force perturbatrice, ibidem *tom.* 35. *p.* 1. et 391.
— Mémoire sur le développement des termes du cinquième ordre qui font partie du coéfficient de la grande inégalité de Jupiter et Saturne. V. Accademia di Torino *tom.* 36. Sc. fis. *p.* 47. e 309.
PONTECOULANT M. G., Mémoire sur la détermination des grandes inégalités de Jupiter et de Saturne. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Scien. de l'Institut *tom.* 6. *pag.* 389.
RÉLATION du retour d'une grande tache permanente dans la planète de Jupiter. V. le Journ. des Sçavans, *tom.* 3. *pag.* 46.
RETOUR (Sur le) d'une tache de Jupiter. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1708, *p.* 90.
RETOUR d'une tache de Jupiter et sur une tache d'un de ses satellites, ibid. hist. 1714, *pag.* 56.
SANTINI GIU., Ricerche intorno alla massa di Giove, determinata per mezzo di osservazioni delle digressioni del suo quarto satellite, fatte all'Osservatorio di Padova. *Modena* 1836, in 4to. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 8. *p.* 176.
SCHROELER, Mémoire abrégé sur plusieurs taches de Jupiter. V. le Journ. de Physique, *tom.* 30. *p.* 117.
— Sur la rotation de l'atmosphère de Jupiter, ibidem *tom.* 32. *p.* 108.
THURY, Occultation de Jupiter par la lune, observée le 29 Nov. 1737. V. Acad. R. des Sc. 1737, *p.* 299.
— Observation de l'éclipse de Jupiter par la Lune du 9 Octobre 1751, ibid. 1751, *p.* 301.
— Observation de la conjonction de Jupiter avec la Lune le 7 Aout 1773, ibid. 1773, *p.* 168.

DEI SATELLITI DI GIOVE.

AMICI, Observation des satellites de Jupiter pendant le jour, et comparaison des télescopes catoptriques et dioptriques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30. *p.* 87.
BAILLY, Mémoires sur la théorie des satellites de Jupiter. V. Acad. R. des Sc. 1763, *pag.* 121. 172. e 377.
— Mémoire sur la cause de la variation de l'inclinaison de l'orbite du second satellite de Jupiter, ibid. 1765, *pag.* 499.
— Sur le mouvement des noeuds et sur la variation de l'inclinaison des satellites de Jupiter, ibidem 1766, *pag.* 346.
— Essai sur la théorie des satellites de Jupiter, suivi des tables de leurs mouvemens. V. le Journ. des Sav. *Octobre* 1766, *p.* 390.
— Mémoire sur les inégalités de la lumière des satellites de Jupiter sur la mesure de leur diamètre, et sur un moyen aussi simple que commode de rendre les observations comparables, en remédiant à la différence des vues et des lunettes. V. Acad. R. des Sc. 1771, *pag.* 580.
BARROS (De), Nouvelles équations pour la perfection de la théorie des satellites de Jupiter et pour la correction des longitudes terrestres déterminées par les observations des mêmes satellites. V. Acad. de Berlin 1755, *pag.* 362.
BAUDUIN, Observations astronomiques du troisième et du quatrième satellite de Jupiter. V. Acad. R. des Sc. Mémoires présentés, *tom.* 5. *p.* 124.
BORELLI, Theoricae Mediceorum planetarum ex causis physicis deductae. *Florentiae* 1666, in 4to. fig.
CASSINI, Avertissement aux astronomes touchant les configurations qu'il donne des satellites de Jupiter pour la vérification de leurs hypothèses. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 397. et Journal des Sav. 1676, *p.* 245.
DURÉE (De la) des éclipses du quatrième satellite de Jupiter. V. Ac. R, des Sc. hist. 1758, *p.* 77.
EULER, Du mouvement des absides des satellites de Jupiter. V. Acad. de Berlin 1763, *p.* 311.
FLAUGERQUES, Mémoire sur une équation nouvelle du troisième satellite de Jupiter. V. le Journal de Phys. *tom.* 67. *pag.* 428.
GOLDOVER, Observations de quelques émersions et immersions des satellites de Jupiter. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 6. *pag.* 351.
GRANDJEAN, Sur la seconde inégalité des satellites de Jupiter. V. Ac. R. des Sc. 1732, *pag.* 419.
HERSCHELL W., Observations sur les changemens de lumière qu'éprouvent les satellites de Jupiter, et sur les variations de leur grandeur apparente ec. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 11. *p.* 38.
INCLINAISON du quatrième satellite de Jupiter. V. Ac. R. des Sc. hist. 1712, *p.* 68.
INCLINAISON (De l') de l'orbe du troisième satellite de Jupiter, ibid. hist. 1745, *pag.* 56.
LALANDE, Remarque sur la cause du mouvement observé dans les noeuds du troisième et du quatrième satellite de Jupiter. V. Académ. R. des Sciences 1762, *pag.* 230.
— Mémoire sur les conditions nécessaires pour qu'on puisse observer les immersions et émersions du second satellite de Jupiter, ibid. 1765, *p.* 465.
— Mémoire sur le changement de l'inclinaison du troisième satellite de Jupiter, ibid. 1765, *p.* 605.
— Mémoire sur l'inclinaison du troisième satellite de Jupiter, ibid. 1779, *p.* 438.

Digitized by Google

— Mémoire sur l'inclinaison du quatrième satellite de Jupiter, ibid. 1781, p. 377.
— Sur l'équation des satellites de Jupiter dont le période est de quatre cent trent-sept jours, ibidem 1786, *pag.* 386.
— Mémoire sur les inégalités du troisième satellite de Jupiter, ibid. 1787, *pag.* 184.
— Sur le diamètre et la lumière du quatrième satellite de Jupiter, ibidem 1788, *pag.* 209.
PLACE (De la), Théorie des satellites de Jupiter. V. l'Acad. R. des Sc. 1788, *pag.* 249.
— Mémoire sur la théorie des satellites de Jupiter, ibid. 1789, *pag.* 1. et 237.
LUCCHESINI, Lettera intorno alla scoperta dei satelliti di Giove e delle macchie solari, fatta dal Galileo, e a un teorema di meccanica del medesimo. V. Tiraboschi, Storia della letteratura italiana, *tom.* 8. P. 1. *pag.* 357.
MARALDI, Considérations sur la seconde inégalité des satellites de Jupiter, et sur l'hypothèse du mouvement de la lumière. V. l'Acad. R. des Sc. 1707, *pag.* 25.
— Observations de quelque tache considérable dans les satellites de Jupiter. V. l'Acad. R. des Sciences 1707, *pag.* 289.
— L'inclinaison du quatrième satellite à l'égard de l'orbite de Jupiter, vérifiée par une observation rare, ibid. 1712, *pag.* 194.
— Explication des tables du premier satellite avec des réflexions sur le mouvement de ce satellite, ibid. 1727, *pag.* 350.
— De l'inclinaison de l'orbe du second satellite à l'égard de l'orbite de Jupiter, ibidem 1729, *pag.* 393.
— Des deux inégalités du quatrième satellite de Jupiter, ibidem 1732, *pag.* 95.
— Des noeuds et de l'inclinaison de l'orbe du troisième satellite à l'égard de l'orbe de Jupiter, ibidem 1732, *pag.* 471.
— De la grandeur des satellites de Jupiter, et des erreurs qui se glissent dans les observations de ces satellites, ibidem 1734, *pag.* 362.
— Réflexions sur la théorie du troisième satellite de Jupiter, ibid. 1741, *pag.* 1.
— De l'inclinaison de l'orbe du troisième satellite de Jupiter vérifiée par des nouvelles observations, ibid. 1745, *pag* 25.
— Des noeuds et de l'inclinaison du quatrième satellite du Jupiter, ibidem 1750, *pag.* 113.
— Mémoire sur ce mouvement des noeuds du quatrième satellite de Jupiter, ibid. 1758, *p.* 81.
— Mémoire sur l'inclinaison de l'orbe du troisième satellite de Jupiter, ibidem 1763, *pag.* 190.
— Sur la variation de l'inclinaison de l'orbite du second satellite de Jupiter, ibidem 1765, *pag.* 499.
— Mémoire sur les élémens de la variation de l'inclinaison et de la libration des noeuds du second satellite de Jupiter, ibidem 1768, *pag.* 298.
— Mémoire sur l'inclinaison du troisième satellite de Jupiter, ibidem 1769, *pag.* 25.
— Observations des satellites de Jupiter, ibidem 1789, *pag.* 639.
MÉTHODE (La) de déterminer les longitudes des lieux de la terre par les observations des satellites de Jupiter. V. Jour. des Sav. *tom.* 16. *pag.* 307.
MONNIER (Le), Observation d'une émersion du premier satellite de Jupiter. V. Acad. R. des Scien. 1747, *pag.* 362.
MOTU (De) satellitum Jovis. V. Anal. Trans. *tom.* 2.
PREMIER (Sur le) satellite de Jupiter. V. Acad. R. des Sc. hist. 1727, *pag.* 108.
SATELLITES de Jupiter, sur leur seconde inégalité. V. Acad. R. des Sc. hist. 1707, *pag.* 77; leurs taches, *pag.* 92.
SATELLITES (Des) de Jupiter. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1732, *pag.* 77.
SECOND (Sur le) satellite de Jupiter. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1729, *pag.* 63.
SUR le troisième satellite de Jupiter. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1741, *pag.* 110.
SUR les éclipses du second et troisième satellites de Jupiter. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1740, *pag.* 65.
SUR les noeuds et l'inclinaison du quatrième satellite de Jupiter. V. Ac. R. des Sc. hist. 1750, *pag.* 132.
THÉORIE des satellites de Jupiter. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1763, *pag.* 66.
— Sur l'inclinaison de l'orbite du troisième satellite de Jupiter, ibid. *pag.* 77.
WARGENTIN P. G., De irregularitatibus in motu satellitum Jovis ex vi illarum attractiva reciproca pendentibus. V. Analecta Trans. P. II. *pag.* 72.

MERCURIO.

ANONYMI, Mercurius in sole observatus e Specula Viennae Austriae d. 11 Novem. 1736. V. Acta Erud. Lips. 1738, *pag.* 130.
BARROS (De), Observations et explications de quelques phénomènes vus dans le passage de Mercure au devant du disque du soleil. V. Journal des Sav. *Janvier* 1754, *pag.* 56. et Mém. de Trév. *Février* 1754.
BEITLER, Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil, et essai sur le mouvement horaire elliptique et parabolique. V. Acad. de Berlin 1786-87, *pag.* 305.
BEVIS JO., Observata quaedam loca Mercurii ec. V. Acta Erud. Lips. 1747, *p.* 708.
BORY, Observation du passage de Mercure sur le Soleil. V. Mémoir. présentés à l'Acad. R. des Scien. *tom.* 3. *pag.* 94.
BOSII G. MATT., Transitus Mercurii sub sole Vitembergae observatus die 5. Nov. 1743. V. Acta Erud. Lips. 1744, *pag.* 121.
BOUGUER, Observations de Mercure sur le Soleil. V. Ac. R. des Sc. 1753, *pag.* 193.
CASSINI, Réflexions sur l'observation de Mercure dans le Soleil faite à la Chine par le P. de Fontenay. V. Acad. R. des Sciences *tom.* 10. *pag.* 210. e 421, et réflexions sur d'autres observations astronomiques, ibid. 1700, *pag.* 39; 1705, *p.* 14; 1706, *p.* 78; 1708, *p.* 456.
COMPARAISON (Sur la) du passage de Mercure, sur le Soleil arrivé en 1753, avec ceux qui avoient été observés jusqu'alors. V. Ac. R. des Sc. hist. 1756, *p.* 90.
CONJONCTION de Mercure avec le Soleil, du 9 Novembre 1723. V. Ac. R. des Sc. hist. 1723. *pag.* 76.
CONJONCTION de Mercure avec le Soleil le 11 Novembre 1736, ibid. hist. 1736 *p.* 97.
CONJONCTION (Sur la) écliptique de Mercure et de Vénus, ibidem hist. 1737, *p.* 84.
CONJONCTION (Sur la) écliptique de Mercure et du Soleil, ibidem hist. 1753, *p.* 228.
DELISLE, Avertissement aux astronomes sur le passage de Mercure au devant du Soleil qui doit arriver le 6 Mai 1753. V. Journ. des Sav. *Avril* 1753, *pag.* 346.
DOUZIÈME (Du) passage de Mercure sur le Soleil, observé en 1756. V. Ac. R. des Sc. hist. 1758, *p.* 82.
ENGLEFIELD H. C., Observations sur le dernier passage de Mercure sur le disque du Soleil. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 22. *p.* 343.

Digitized by Google

GALLET, Mercurius sub Sole visus Avenione die 7 Novembris 1677. V. Jour. des Sçav. 1677. *p.* 340.

GENTIL (Le), Observations de la conjonction écliptique de Mercure avec la Soleil, avec des recherches sur l'inclinaison vraie de l'orbite de cette planète par rapport au plan de l'écliptique. V. Ac. R. des Sciences 1753, *p.* 269.

GERESTEN CHRIST. LUD., Mercurius sub Sole visus et observatus in specula astronomica Acad. Giesensis, an. 1743, die 5 Novembris. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1745, *p.* 609.

LALANDE, Sur la théorie de Mercure. V. Ac. R. des Sc. 1766, *p.* 461; 1767, *p.* 538; 1771, *p.* 417; et 1786, *pag.* 272.

— Conjonction de Mercure avec une étoile des Gémeaux, ibidem 1777, *p.* 149.

— Observations de Mercure comparées avec les tables, ibidem Mém. 1789, *p.* 175.

— Nouvelle détermination de l'orbite de Mercure. V. l'Inst. de Franc. *tom.* 1. *pag.* 524.

— Mémoire sur le mouvement de Mercure, ibidem *tom.* 5. *pag.* 442.

MANFREDI EUST., Mercurii ac Solis congressus d. 9. Novembris 1723, observatus. V. Acta Erudit. *Lipsiae* suppl. *tom.* 11, *p.* 281.

— Congressus Mercurii cum Sole die 11 Novemb. 1736. Bononiae observatus. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1738, *pag.* 280.

MARALDI, Observation de Mercure sur le disque apparente du Soleil. V. Ac. R. des Sc. 1723, *p.* 285.

— Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil, ibidem 1736, *p.* 342. et 1743, *p.* 281.

MATTHEUCCI PETRONI, De Mercurii sub sole transitu. V. Institutum Scient. Bonon. *tom.* 8. *p.* 207.

MÉMOIRE sur la conjonction de Mercure avec le Soleil. V. Mém. de Trévoux 1723, *p.* 1233.

MERCURIUS in Sole observatus anno 1690 die 31 Octob. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1690, *p.* 609.

MESSIER, Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil le 12 Novem. 1782. V. Acad. R. des Sc. 1783, *p.* 658.

— Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil, ibidem 1786, *p.* 124.

— Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil le 5. Novembre 1789, ibid. 1789, *p.* 417.

— Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil le 5. Novembre 1789, ibid. 1790, *pag.* 417.

MOLL, Extrait de Lettre sur le passage de Mercure sur le Soleil, et sur l'occultation de Saturne. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 53, *pag.* 126.

MONNIER (Le), Conjonction inférieure de Mercure au Soleil, observée à Paris le 5. Novembre 1743. V. l'Ac. R. des Sc. 1743, *pag.* 359.

— Observations du passage de Mercure sur le disque du Soleil le 6. Mai 1753, ibid. 1753, *pag.* 134.

— Mémoire sur les plus grandes digressions observées de Mercure à l'égard du Soleil, ibid. 1774, *pag.* 239. 1775, *pag.* 480.

— Mémoire sur le passage de Mercure par dessus le disque du Soleil ec. ibid. 1782, *pag.* 647.

OBSERVATIONS faites lors du dernier passage de Mercure sur le disque du Soleil. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 51, *pag.* 88.

PASSAGE de Mercure par le disque du Soleil le 5. Novembre 1743. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1743. *p.* 131.

PASSAGE de Mercure et occultation de Saturne, observé à Genève le 5. et 8. Mai 1832. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 49, *pag.* 431, et *tom.* 51, *pag.* 88.

PINGRÉ, Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil le 6. Mai 1753. V. l'Acad. R. des Sc 1753. *pag.* 420.

PLANÈTE (Sur la) de Mercure. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1706, *p.* 106.

POLENI JO., Epistola ad Gabr. Manfredum de conjunctione Mercurii cum Sole quinto Idus Nov. 1723. facta. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1724, *pag.* 71.

REICH DAVID, Mercurius in Sole visus. V. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. IX. *pag.* 274.

SCHROÉTER J. J., Observations sur les Planètes, Mercure et Vesta 1816. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 5, *pag.* 89, et Annales de Chimie et Physique, *tom.* 6, *pag.* 100.

SERIES, Observationis Mercurii sub Sole visi. V. Jour. des Sav. *tom.* 5, 1677, *pag.* 340. et 344.

SERVANZI GAS., De Mercurii novissimo infra Solem transitu dissertatio. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1738, *p.* 472.

SUR la Planète de Mercure. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1707, *pag.* 83.

THURY, Observation du passage de Mercure sur le Soleil du 11. Novembre 1736. V. Acad. R. des Sc. 1736, *pag.* 404.

— Observation du passage de Mercure sur le Soleil le 6. Mai 1753. ibid. 1753. *p.* 59.

— Recherches sur la théorie de Mercure, ibidem 1753, *pag.* 313.

WEIDLERI JO. FRIDERICI, Narratio de Mercurio die 11. Novembris an. 1736. Vitembergae Saxonum sub Sole viso. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1737, *p.* 371.

WÜRZELBAUR, Observatio Mercurii sub Sole, *Norimbergae* 1697. d. 24. Octob. instituta. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1698, *p.* 86. et 91.

SATURNO.

ALTOBELLI P. ILARIO, Lettera al Galileo nella quale predice l'esistenza dei satelliti di Saturno. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1754, col. 97.

ANTELMY (D'), Observations et calcul de l'opposition de Saturne et de Jupiter. V. Mém. présentés à l'Ac. des Sc. *tom.* 6, *pag.* 237.

AUZOUT, Lettre à Mr. l'Abbé Charles sur le: Ragguaglio di due nuove osservazioni di Giuseppe Campani; avec des remarques où il est parlé des nouvelles découvertes dans Saturne et dans Jupiter. V. Histoire de l'Acad. R. des Sc. *tom.* 7, Part. II. *p.* 1.

BESSEL, Resultato delle sue osservazioni fatte sull'orbita del Satellite Eugeniano di Saturno. V. Biblioteca Ital. *tom.* 61, *p.* 118.

— Détermination de la position et de la grandeur de l'anneau de Saturne ainsi que de la figure et de la grandeur de cette planète. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 58, *p.* 305.

BORELLI, Lettre à l'Auteur du Journal des Savans. V. Journal des Sav, 1684, *pag.* 139.

BOUVARD, Mémoire sur la construction des nouvelles tables de Jupiter et de Saturne calculées suivant la nouvelle division du jour et de la circonférence du cercle. V. Institut. de France Sc. Math. et Phys. *tom.* 8, Part. II. *p.* 1.

CASSINI, Nouvelle découverte des deux satellites de Saturne les plus proches. V. le Journal des Sav. 1686, *pag.* 139. et Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *p.* 487.

— Observations nouvelles touchant le globe et l'anneau de Saturne. V. le Jour. des Sav. 1677, *p.* 71.

— Histoire de la découverte de deux planètes autour de Saturne, ibid. *p.* 88.

Digitized by Google

— Novae observationes circa systema Saturni. fig. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1686, *p.* 469.
— Epistola exhibens ejusdem correctiones circa theoriam quinque satellitum Saturni. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1688, *p.* 273.
— Observatio accuratae conjunctionis cujusdam satellitum planetae Saturni cum stella quadam fixa. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1693, *p.* 407.
— Histoire de la découverte de deux planètes autour de Saturne. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *p.* 405.
— Réflexions sur les observations des satellites de Saturne et de son anneau. V. Acad. R. des Sc. 1705, *pag.* 14.
— Nouvelles découvertes sur les mouvemens des satellites de Saturne, ibid. 1714, *p.* 361.
— Observations nouvelles de Saturne, ibid. 1715, *pag.* 41, 1716. *p.* 200, 1728. *p.* 67.
CAUSE (Sur la) des inégalités observées dans le mouvemens de Saturne et de Jupiter. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1746, *p.* 95.
DIVINIS (De) eustachii septempedani, Brevis annotatio in systema Saturnium Christiani Hugenii ad Serenissimum Principem Leopoldum Magni Ducis Hetruriae Fratrem. *Romae* 1660. con fig. Item ejusdem Eustachii pro sua annotatione in systema Saturnium Christiani Hugenii adversus ejusdem assertionem. *Romae* 1661, con fig. in 8vo.
DE LUC, Lettre sur l' anneau de Saturne. V. Jour. de Phys. *tom.* 40, *pag.* 101.
ENCKE, Détermination d' une nouvelle subdivision dans l' anneau de Saturne. V, Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 12, *pag.* 404.
FLAUGERGUES, Mémoire sur la longitude des noeuds de l' anneau de Saturne, et sur le mouvement rétrograde de ces noeuds sur l' écliptique. V. Journal de Phys. *tom.* 66, *p.* 197.
GALLET, Système des apparences de Saturne. V. Jour. de Sav. 1684, *p.* 220.
GALLETIUS, Systema phaenomenorum Saturni. V. Acta Erudit. *Lips.* 1684, *p.* 423.
GENTIL (Le), Mémoire sur la disparition de l' anneau de Saturne. V. l' Acad. R. des Sc. 1775, *p.* 510.
HALLEII, Epistola theoriam motus satellitis saturnii corrigens. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1684, *p.* 187.
HEINSII gondfr., Observationes circa phasin Saturni rotundam. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1761, *p.* 481.
HERSCHELL, Sur l' anneau de Saturne. V. Journal de Phys. *tom.* 40, *p.* 75.
— Observations sur la figure singulière de la planète Saturne. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 32, *p.* 311.
— Observations et remarques sur la figure, le climat et l' atmosphère de Saturne et sur son anneau 1806. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 36, *p.* 109.
— Description d' une irrégularité nouvelle aperçue récemment dans la figure de la planète Saturne 1808. Ibid. *tom.* 41, *p.* 207.
— Della rotazione dell' anello di Saturno. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 14, *p.* 144.
— Memoria sul doppio anello di Saturno, ivi *tom.* 15, *pag.* 320.
HEVELII, Succincta historiola de tribus conjunctionibus magnis, Saturni scilicet Jovis necnon Martis exeunte anno 1682. et initio anni 1683. ad 28. Mail Gedani observatis. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1683, *pag.* 290.
— Conjunctio magna Saturni et Jovis quae accidit mense Octobr. 1681. Ibid. *pag.* 298.
HUGENIUS, Brevis assertio systematis sui Saturni. V. Miscellanee Filosof. *tom.* 17, num. 5.
— Lettre touchant la figure de Saturne. V. Journal des Sav. *tom.* 3, *pag.* 133.
HUYGENS, Sur la figure de la planète de Saturne. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *p.* 373.
JEAURAT, Observations des oppositions de Saturne ec. et de Jupiter. V. Acad. R. des Sc. 1763, *pag.* 241. et 1765. *p.* 435.
— Observation de l' opposition de Saturne du 23. Novembre 1765. et de celle de Jupiter du 5. Février 1766. V. Acad. R. des Sc. 1767, *p.* 252.
— Observation de l' opposition de Saturne de l' année 1766, ibid. *p.* 266.
— Observations et calculs de l' opposition de Saturne avec le Soleil, du 22. Décembre 1767, Ibidem 1767, *pag.* 485.
— Observation de Saturne pour son opposition avec le Soleil du 27. Février 1773. *p.* 20.
KATER, Sur une apparence de division dans l' anneau extérieur de Saturne. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 46, *pag.* 5.
LALANDE, Mémoire sur un dérangement singulier observé dans le mouvement de Saturne. V. Acad. R. des Sc. 1765, *p.* 361.
— Mémoire sur les élémens de l' orbite de Saturne, ibid. 1768, *p.* 236.
— Mémoire sur les apparences de l' anneau de Saturne, ibid. 1773, *pag.* 486. 1774, *pag.* 209. et sur la disparition du même anneau, ibid. 1790, *p.* 21.
— Sur le mouvement du cinquième satellite de Saturne, ibid. 1786, *pag.* 372.
— Mémoire sur le moyen mouvement de Saturne, ibid. 1787, *pag.* 210.
— Sur l' inclinaison de Saturne, ibid. *p.* 214.
— Mémoire sur les satellites de Saturne, ibidem 1788, *pag.* 216.
— Mémoire sur la disparition de l' anneau de Saturne en 1789. et 1790. ibidem 1790. *p.* 21.
LAMBERT, Résultat des recherches sur les irrégularités du mouvement de Saturne et de Jupiter. V. Acad. de Berlin 1773, *p.* 216.
— Sur les irrégularités du mouvement de Saturne. ibid. 1779, *p.* 244.
LAPLACE, Observations sur l' anneau de Saturne. V. Jour. de Phys. *tom.* 69, *p.* 241.
— Théorie de Jupiter et de Saturne. V. Acad. R. des Sc. 1785, *p.* 33, 1786, *p.* 201.
— Mémoire sur la théorie de l' anneau de Saturne, ibid. 1787, *p.* 249.
— Mémoire sur le mouvement des orbites des satellites de Saturne et d' Uranus. V. l' Institut. de France, Sc. Math. et Phys. *tom.* 3, *p.* 107.
LETTRE contenant une remarque sur la planète Saturne de Mr. Le Sage. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 39, *pag.* 78.
MESSIER, Observation sur des points de lumière qui s' observent présentement sur les anses de l' anneau de Saturne dans ses réapparitions en 1774. V. Acad. R. des Sc. 1774, *p.* 49.
— Observation de l' occultation de Saturne par la lune, observée à Paris, ibid. 1775, *p.* 213.
— Observation d' une bande obscure qui paroît sur le globe de Saturne, ibid. 1776, *p.* 583.
— Observations des disparitions et réapparitions des anses de l' anneau de Saturne, avec des autres observations sur cette planète, ibid. 1789, *p.* 421.
— Mémoire contenant plusieurs observations sur le disque et l' anneau de Saturne, sur sa route apparente ec. V. Ac. des Sc. 1790, *p.* 421.

Digitized by Google

MONNIER (Le), Sur le mouvement de Saturne et sur les inégalités de ses révolutions périodiques ec. V. Ac. R. des Sc. 1746, *p.* 209. et 689. et 305.
— Variations apparentes dans l' inclinaison observée de l' orbite du cinquième satellite de Saturne, avec des réflexions sur les limites des atmosphères du Soleil et des planètes, et sur quelques usages particuliers, tant des télescopes, que du catalogue général du zodiaque, ibid. 1757, *p.* 88.
— Observation de l' anneau de Saturne et de sa disparition, ibid. 1773, *pag.* 181. 1774, *pag.* 15. et 16.
— Mémoire sur deux conjonctions de Saturne à la Lune en Février et Mars 1775. ibid. 1775, *pag.* 255.
MOUVEMENT (Sur le) de Saturne. V. Ac. R. des Sc. hist. 1728, *pag.* 69.
OBSERVATION touchant la planète de Saturne. V. Jour. des Sav. *tom.* 1, *pag.* 654.
OBSERVATION de Saturne faite le 17. Aout 1688. V. Jour. des Sav. *tom.* 2, *pag.* 512.
OBSERVATIONS sur l' anneau de Saturne, par Mm. Cassini et Maraldi. V. Ac. R. des Sc. hist. 1715, *p.* 36.
OBSERVATIONS sur la théorie de Saturne, ibid. hist. 1741, *pag.* 120.
OBSERVATIONS des disparitions et des réapparitions de l' anneau de Saturne, ibid. hist. 1774, *pag.* 53.
OCCULTATION de Saturne de 1833. et éclipse du Soleil de 1830. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 58, *pag.* 301.
OSSERVAZIONE sopra Saturno. V. Giornale dei Letter. Pis. *tom.* 23, *pag.* 259.
PAYEN, Monopolion coeleste conjunctionis Saturni et Jovis ec. V. le Jour. des Sav. *tom.* 11, 1666, *p.* 696.
PLANÈTES (Des) en général, et sur Saturne en particulier. V. Acad. R. des Sc. hist. 1704, *pag.* 65.
QUESTION dynamique sur l' anneau de Saturne, et lettre de Mr. le Sage, sur le même sujet. V. Jour. de Phys. *tom.* 11, *pag.* 77. et 381.
RECCARD Gotth. Christ., Occultatio Saturni a Luna observata Berolini die 17. Junii 1761. horis matutinis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1761, *pag.* 593.
ROY (Le), Lettre sur l' anneau de Saturne. V. Journal de Phys. *tom.* 40, *p.* 74.
SATELLITES (Des) de Saturne. V. Ac. R. des Sc. hist. 1705, *p.* 117. et 1714. *p.* 71.
SCHUMACHER, Excentricité de l' anneau de Saturne, extrait de lettre ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 38, *pag.* 148.
SÉJOUR (Du), Notice de sa théorie de l' anneau de Saturne. V. Ac. R. des Sc. hist. 1775, *p.* 53.
— Essai sur les phénomènes relatifs aux disparitions périodiques de l' anneau de Saturne. V. Journal des Sav. *Juillet* 1776, *p.* 405.
STRUVE, Observations micrométriques de Saturne, de Jupiter et de ses Satellites. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 33, *p.* 97.
— Observations micrométriques constatant une excentricité de l' anneau de Saturne, ibid. *tom.* 39, *p.* 81.
SUR diverses apparences de Saturne au mois de *Juillet* 1701. V. Mém. de Trév. *Nov. Décem.* 1701, *p.* 272.
SUR Saturne. V. l' Ac. R. des Sc. hist. 1716, *p.* 54.
SUR les satellites de Saturne, ibid. *p.* 57.
THURY, Observation de la disparition de l' anneau de Saturne faite à l' Isle-Adam. V. Acad. R. des Sc. 1773, *pag.* 177.
— Observation de l' occultation de Saturne par la Lune faite à l' observatoire R. le 18. Février 1775, ibidem 1775, *p.* 192.
— Observations de Saturne en 1775. vers le temps de son opposition, ibid. 1775, *p.* 260.
WARTMANN L. F., Observations sur la disparition et réapparition de l' anneau de Saturne, et nouveaux élémens de la comète de Biela. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 52, *p.* 316. et *tom.* 55, *p.* 345.
ZANOTTI Franc. M., Sermo observationem novam exhibens qua mathematicus longe praestantissimus Delalande mirabilem quandam in Saturni motu inequalitatem demonstrat. V. Institutum Bononiense, *tom.* 5. Part. II. *p.* 509.

CERERE, PALLADE EC.

BALY F., Table des élémens des quatres nouvelles planètes, Vesta, Junon, Cérès et Pallas. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 35, *p.* 87.
BODE, Tables des lieux géocentreques des nouvelles planètes Cérès, Pallas, et Junon, publiées par Mr. Thoelden. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 29, *p.* 308.
— Apperçus calculs et observations supplementaires sur le vrai cours de Ceres et de Pallas. V. Acad. de Berlin 1802. Math. *p.* 125.
BURCKHARDT, Notes sur la planète découverte par Mr. Harding. V. Institut. de France, Sc. Mathém. et Phys. *tom.* 7, prem. semestre, *p.* 1.
— Seconde correction des élémens de la neuvelle planète, ibid. *p.* 165.
— Détermination des élémens de l' orbite de la planète Vesta 1807. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 35, *pag.* 97. 269. et 358.
— Sur l' opposition d' Uranus observée par Flamsteed en 1715, et sur les resultats qu' on peut en tirer. V. Ann. Chim. et Phys. *tom.* 3, *p.* 331.
CACCIATORE (Lettre de Mr.) directeur de l' observatoire de Palerme, sur l' astre mobile qu' il a observé en 1833. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 4, *p.* 348.
CALUSO, De l' orbite d' Herschel ou Uranus, avec des nouvelles tables pour cette planète. V. Acad. R. de Turin, *tom.* 3, *p.* 113.
CHIMINELLO, Observata digesta et cogitata ad novi planetae theoriam constituendam. V. Saggi Scientifici dell' Accad. di Padova, *tom.* 3, *p.* 253.
— Notizie su i nuovi pianeti Cerere e Pallade. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 21, *p.* 428.
ÉLÉMENS de la nouvelle planète Vesta. V. Journal de Phys. *tom.* 65, *p.* 317.
ÉLÉMENS de la planète Vesta calculés par Mr. Gauss. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 35, *p.* 97.
GRANGE (De la), Avvertissement et mémoire sur la détermination des variations séculaires des éléments d' Herschel ec. V. Acad. de Berlin 1786-87. *pag.* 254. et 1792-93, *pag.* 300.
HERSCHEL, Extrait de lettre sur Cérès et Pallas. V. Jour. de Phys. *tom.* 55, *p.* 57.
— Deconverte de quatre nouveaux satellites à la planète d' Herschel, annonce du mouvement rétrograde de ceux deja decouverts ec. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 9, *pag.* 97.
— Observations sur les deux corps célestes recemment découverts, ibid. *tom.* 22, *p.* 219.
HERSCHEL John, Sur les satellites d' Uranus. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 56, *p.* 217.
JEAURAT, Opposition de la planète Herschel. V. Acad. R. des Sc. 1787, *p.* 1.
LALANDE, Mémoire sur la planète d' Herschel. V. Acad. R. des Sc. 1779, *p.* 526. et 1787, *p.* 168.
— Mémoire sur la découverte de la nouvelle planète de Piazzi. V. Jour. de Phys. *tom.* 54, *p.* 469.
— Histoire de la planète que Mr. Olbers a découverte en l' An X. ibid. *tom.* 55, *p.* 63.

Digitized by Google

— Figure des orbites des nouvelles planètes, ibid. *tom.* 57, *pag.* 395.
— Lettre sur la nomenclature des planètes, ibid. *tom.* 59, *pag.* 237.
LETTRE sur Mr. Olbers et sur les planètes nouvellement découvertes 1808. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 37, *pag.* 56.
MONNIER (Le), Remarques sur l' opposition de la nouvelle ou septième planète. V. Acad. R. des Sc. 1785, *pag.* 364.
NOTE sur la nouvelle planète appellée Junon. V. Jour. de phys. *tom.* 59, *pag.* 153.
NOTE sur une nouvelle planète découverte par Mr. Olbers. V. Jour. de Phys. *tom.* 64, *pag.* 354.
NOTICE de Mr. Bode astronome à Berlin, sur la planète récemment découverte à Lilienthal, par Mr. Harding. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 27, *p.* 183.
NOUVELLES (Sur des), Observations de la planète Uranus. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 9, *pag.* 104.
OBSERVATIONS sur les deux corps célestes récemment découverts par W. Herschel. 1803. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 22, *pag.* 219.
OLBERS, Quelques détails sur un nouveau corps planétaire, découvert par le même 1802. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 20, *pag.* 185.
— Découverte d' une nouvelle planète, ibidem, *tom.* 26, *pag.* 189.
— Sur la Planète Vesta, ibid. *tom.* 35, *pag.* 97.
PICOT, Lettre sur les nouvelles planètes et les vingt-une dernières comètes. V. Jour. de Phys. *tom.* 67, *p.* 133.
— Vedi. Lettre sur Mr. Olbers.
PICTET, Gautier et Prévost, Observation de l' occultation de la planète Uranus par la Lune, le 6 Aout 1824. faite à l' observ. de Genève. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 26, *pag.* 263.
PRÉVOST, Note sur les distances des planètes. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 37, *pag.* 146.
SCHROETER J. Jéaome, Observations et mesures de la planète Vesta 1807. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 37, *pag.* 235.
THOELDEN. V. Bode.
THOMPSON, Observation sur l' astronome Piazzi et sa découverte du planète Cérès. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 19, *pag.* 73.
URANO, Storia o prospetto delle osservazioni fatte su questo planeta, dalla scoperta che ne fu fatta nell' anno 1781. fino al presente. V. Mém. de l' Acad. R. des Sc. de l' Institut. de France 1816, hist. *pag.* 12.
ZACH (Le Baron de), Extrait de lettre sur la nouvelle planète découverte par Mr. Piazzi, et qu' il a nommée Céres. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 20, *pag.* 182.

OSSERVAZIONI SOLSTIZIALI.

DELISLE, Sur les observations des solstices. V. l' Acad. R. des Sc. 1714, *pag.* 239.
HAUTEUR (Sur la), Apparente du tropique du cancer, et sur la détermination du solstice d' été. V. Ac. R. des Sc. hist. 1741, *pag.* 107.
MAJERI F. C., De usu interpolationis in solstitiorum momentis indagandis. V. Acad. Scient. Petrop. *tom.* 2, *pag.* 157.
MALEZIEU, Sur l' observation du solstice. V. Acad. R. des Sc. 1714, *pag.* 320.
MONNIER (Le), Solstices d' été observés avec le verre objectif de 80. pieds de foyer fixé dans le plan du Gnomon ou de la méridienne tracée dans l' Eglise de Saint-Sulpice. V. Acad. R. des Sc. 1762, *pag.* 263.
— Comparaison des hauteurs solsticiales du bord supérieur du Soleil avec celle d' Arcturus en 1738-1743 et 1763. ibid. *pag.* 269. autres comparaisons solsticiales, ibid. 1765, *pag.* 432.
— Solstice d' été de 1767 observé ec. ibid. 1767, *p.* 417, 1773, *pag.* 66.
— Diverses observations faites aux solstices; et sur les réfractions, ibid. 1774, *pag.* 252.
— Observations faites en 1782 au solstice d' été. ibidem 1783, *pag.* 47.
— Nouvelles comparaisons des hauteurs solsticiales, faites au quart-de cercle mobile ec. ibid. 1788, *p.* 4.
OBSERVATION (Sur l') du solstice d' été 1738. V. Ac. R. des Sc. hist. 1738, *pag.* 73.
RELATION des observations solsticiales faites à Saint Sulpice, V. Ac. R. des Sc. hist. 1762, *pag.* 128.
THURY, Sur la détermination des solstices. V. l' Acad. R. des Sc. 1741, *pag.* 128.
— Mémoire sur les variations que l' on remarque dans les hauteurs solsticiales tant d' été que d' hyver, et dans la distance de l' étoile polaire aux pôles du monde, ibid. 1748, *pag.* 257. et 1752, *pag.* 178.
— Mémoire sur la hauteur solsticiale du soleil au solstice d' été de 1763, ibid. 1759, *pag.* 325.
— Observation de la hauteur solsticiale du bord supérieur du Soleil, au solstice d' hiver du 1766, ibidem 1767, *pag.* 130.
— Observation de la hauteur solsticiale au mois de Juin 1767, ibid. 1767, *pag.* 484.
VARIATIONS (Sur les), Observées dans les hauteurs solsticiales du Soleil, et dans celles de la polaire. V. Acad. R. des Sc. hist. 1748, *pag.* 94.
VARIATIONS observées dans les hauteurs solsticiales. V. l' Ac. R. des Sc. hist. 1752. *pag.* 93.
XIMENES Ab, Leonardo; Dissertazione intorno alle osservazioni solstiziali del 1775. allo Gnomone della Metropolitana Fiorentina. *Livorno* 1775. V. Giornale dei Letter. Pis, *tom.* 24, *pag.* 242.

DEGLI EQUINOZJ.

ALEMBERT (D'), Recherches sur la précession des équinoxes et sur la mutation de l' axe de la terre dans l' hypothèse de la dissimilitude des méridiens. V. Ac. R. des Sc. 1754, 415.
ARCY (D'), Mémoire sur la précession des équinoxes. V. Acad. R. des Sc. 1759, *pag.* 420.
BOUGUER, Sur l' observation de l' équinoxe. V. Acad. R. des Sc. 1735, *pag.* 32.
CASSINI, Réglément des temps par une méthode facile et nouvelle par laquelle il fixe les équinoxes au même jour de l' année ec. V. le Journal des Savans 1679, *pag.* 109. et 127.
— Les observations de l' équinoxe du printemps du 1703. comparées avec les plus anciennes. V. Acad. R. des Sc. 1703, *pag.* 41.
DÉTERMINATION (Sur la) de l' équinoxe. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1735, *pag.* 38.
DISCOURS sur la précession des équinoxes et la nutation de l' axe de la terre dans l' hypothèse de la dissimilitude des méridiens. V. Ac. R. des Sc. hist. 1754, *pag.* 116.
EULER, Sur la précession des équinoxes et sur la nutation de l' axe de la terre. V. l' Acad. de Berlin 1748, *pag.* 289.
— Avertissement au sujet des recherches sur la précession des équinoxes, ibid. 1750, *pag.* 412.
GENTIL (Le), Mémoire sur la précession des équinoxes

Digitized by Google

et sur l' obliquité de l' écliptique, tiré des observations d' Hipparque. V. l' Ac. R. des Sc. 1787, *p.* 530.
LALANDE, Mémoire sur la quantité de la précession des équinoxes. V. l' Acad. R. des Sc. 1781, *pag.* 337.
PLACE (DE LA), Mémoire sur la précession des équinoxes. V. Acad. R. des Sc. 1777, *pag.* 329.
LIEBKNECHT JO. GEORG., De quantitate motuum praecessionum aequinotiorum in singulis planetis primariis. V. Acad. Nat. Curios. Cent. IX. X. *pag.* 282.
MAJERI F. C., De aequinotiorum et solstitiorum momentis necnon de obliquitate eclipticae observandis. V. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 4, *pag.* 21.
TREMBLEY, Observations sur le problème de la précession des équinoxes. V. l' Acad. de Berlin 1799-1800.

DELL' ECCLISSI.

BRIGA (A), Scientia eclipsium ex imperio et commercio Sinarum illustrata. *Romae* 1747, *tom.* 4, Vol. II. in 4to. fig.
CASSINI, Sur diverses éclipses. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 86. 94. 102, 122. o 274. et an. 1701. *pag.* 68. 1704. *pag.* 14. e 233. an. 1711. *pag.* 16. 1715. *pag.* . . . . .
CHRONOLOGIE des éclipses visibles en Europe, en Asie, et dans la partie de l' Afrique connue des Romains, avec un discours préliminaire. V. l' Art de Vérifier les dates, *tom.* 1, *pag.* 41. et 53.
DELISLE, Observations de diverses éclipses, et de la rencontre de Jupiter avec la Lune. V. Acad. R. des Sc. 1715. si veda l' Indice del Volume.
— Sur les projections des éclipses sujettes aux parallaxes ec. ibid. 1718, *pag.* 56.
DOPPELMAJERI JO. GABR., Animadversiones nonnullae circa eclipsium observationes, V. Ac. Nat. Cur. Cent. III et IV. App. *pag.* 133.
GENTIL (LE), Remarques sur la grandeur du Démi-Diamètre de l' ombre de la Terre dans les éclipses de la Lune. V. Acad. R. des Sc. 1755, *pag.* 36.
GRANDAMICI, Tractatus de eclipsibus Solis et Lunae ex parte chronologiae Christianae. V. le Journal des Sav. *tom.* 2, 1668, *pag.* 358.
GUIGNES (DE), Observations sur le dégré de certitude des éclipses de Soleil rapportées par Confucius dans son ouvrage intitulé – Tchun-tsieou – depuis l' an 720. jusq' en 495. avant Jesus-Christ. V. Acad. R. des Inscr. et Belles Lett. ediz. in 4to. Mém. *tom.* 45, *pag.* 207.
HIRE (DE LA), Explication et construction d' une machine, qui montre toutes les éclipses tant passées que futures. V. Journal des Sav. 1685, *pag.* 108.
KEGLER, Investigationes ordinis eclipsium. Vedi a Briga Scientia Eclipsium.
LABBÉ, Lettre touchant un passage de Pline relativement aux éclipses. V. Journal de Sav. *tom.* 1, *p.* 528.
LALANDE, Calcul de différentes éclipses pour déterminer les longitudes géographiques. V. Institut de France, *tom.* 5, *pag.* 136.
LETTRE sur les éclipses. V. Mém. de Trévoux 1722, *pag.* 606.
LETTRES de Mr. Gergonne et de Mr. le Baron de Zach sur la projection apparente des étoiles sur la Lune dans les occultations. V. Bibl. Univers. Sc. Arts, *tom.* 43, *pag.* 345.
MAJERI F. C., Nova methodus calculandi eclipses lunares. V. Acad. Sc. Petr. *tom.* 5, *pag.* 1.
MARTINOLIO, Le traveggole degli astrologhi circa gli ecclissi solari dell' anno 1661. divertimento autunnale. V. Miscellanee Filosofiche, *tom.* 14, n. 5.
MÉTHODES nouvelles de calculer les éclipses. V. Ac. R. des Sc. hist. 1724, *pag.* 74.
MONNIER (LE), Mémoire sur l' utilité des éclipses du soleil ec. V. Acad. R. des Sc. 1765, *pag.* 460.
OMBRE de la Lune, de sa grandeur dans les éclipses du Soleil. V. Ac. R. des Sc. hist. 1755, *p.* 85.
PETIT, Lettre sur les éclipses, et passage de Pline à ce propos restitué. V. le Journal des Sav. *tom.* 1, *pag.* 514. et 543.
PINGRÉ, Chronologie des éclipses de soleil et de lune qui ont été visibles sur terre, depuis le pôle boréal, jusque vers l' équateur durant les dix siècles qui ont précédé l' ère chrétienne. V. Acad. R. des Inscr. et Bell. Lett. *tom.* 42, in 4to. hist. *pag.* 78.
REBECQUE (DE), Extrait de lettre sur les éclipses. V. Mém. de Trév. 1725, *pag.* 1064. et 1727, *p.* 2079.
RÉFLEXIONS du P. C. J. sur la famense éclipse observée à la Chine l' an 31. de Jesus-Christ, et que plusieurs prétendent être l' éclipse de la passion. V. Mém. de Trév. 1733, *pag.* 297.
REMARQUES sur l' éclipse de la passion de N. S. J. C. V. Mém. de Trév. 1738, *p.* 337.
REVILLAS (DE) DIDACI ET AND. CELSII, Observatio eclipseos Telluris Romae habita die 3. Maii 1734. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1734, *pag.* 356.
SIMONELLI P. JAC. PH., Observationes Sinicas ec. Vedi a Briga P. Melch. – Scientia Ecclipsium –.
TEMPELHOFF (DE), Mémoire sur les éclipses en général. V. Acad. de Berlin 1786, *pag.* 216.
THÉORIE des éclipses sujettes aux parallaxes. V. l' Ac. R. des Sc. hist. 1718, *p.* 58.
THÉORIE (DE LA) des parallaxes dans les éclipses de Soleil. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1757, *p.* 130.
THURY, Réflexions sur une éclipse de lune. V. Acad. R. des Sc. 1755.
VAUCEL (DU), Mémoire contenent toutes les éclipses du soleil visibles à Paris depuis 1767. jusqu' en 1900. V. Mémoires présentés à l' Acad. des Sciences, *tom.* 3, *pag.* 573.

DELLE PARTICOLARI ECCLISSI DEL SOLE.

AVERTISSEMENT sur l' éclipse annulaire du soleil, que l' on attend le 25. Juillet 1748. par Mr. de l' Isle. V. le Jour. des Sav. *Janvier* 1749, *pag.* 1.
BAILLY, Mémoire sur l' éclipse de soleil du 1. Avril 1764. V. Acad. R. des Sc. 1764, *p.* 273.
— Sur un phénomène remarquable qui a lieu dans les éclipses de soleil totales et annulaires. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 10, *p.* 383.
BECCARIA, Sur l' éclipse du soleil du 24. Juin 1778. V. Jour. de Phys. *tom.* 17, *p.* 447.
BOEKMAN, Observation de la grande éclipse de soleil du 7. Sept. 1820. à Karlsruhe. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *t.* 15, *p.* 94.
BOUILLET, Observations de plusieurs éclipses. V. Mémoires présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 5, *pag.* 10. et 115.
BRANCAS, Lettre sur une éclipse annulaire du soleil. V. Journal des Sav. *t.* 29, *p.* 290.
CARBONE JO. BAPT., Observatio solis deliqui d. 25 Sept. 1726. Ulyssipone habita. V. Supplem. ad nova Acta Erudit. *Lipsiae tom.* 1, *p.* 219.
CAULINI FRANC., Memoria sull' eclisse del sole del dì 7. Settembre 1820. V. Bibl. Ital. *tom.* 19, *pag.* 88.
CHAZELLES, Observation de l' éclipse du soleil de 14. Sept. 1708. faite à Marseille. V. Mém. de Trev. 1709. *pag.* 692.

Digitized by Google

— Observation de l' éclipse du soleil le 11. Mars 1709. faite à Marseille. V. Mém. de Trév. 1709, *pag.* 1475.
CIOCCHI MICHELE, Osservazioni di un ecclisse solare. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 3, *pag.* 201.
DAPRÉS do Mannevillette, Observation d' une éclipse du soleil. V. Mém. de Math. et de Physique présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 6, *pag.* 81.
DELEROS, Observation de l' éclipse du soleil à Longevil, du 7. Sept. 1820. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15, *pag.* 294.
DELISLE, Observation d' une éclipse totale du soleil. V. Acad. R. des Sc. 1724, *pag.* 316.
EIMMARTI GEORG. CHRISTOPH., De eclipso solis quae contigit Norimbergae die 2. Julii 1684. V. Acad. Natur. Curios. Dec. II. An. III. *pag.* 221.
— Eclipsis solis partialis anno 1693. die 23. Junii Norimbergae observata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1693, *pag.* 447.
ECLIPSIS solis observata Lipsiae die 1. Maii an. 1687. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1687, *pag.* 348.
ECLIPSIS solaris anno 1689. die 3. Septembris celebrata ibid. 1689, *pag.* 648.
ECLIPSIS solis die 23. Junii an. 1693. Lipsiae observata, ibid. 1693, *pag.* 383.
ECLIPSIS solis d. 12. Maii an. 1706. in diversis Germaniae locis observata, ibid. 1706, *pag.* 335.
ECLIPSIS solis die 15. Augusti 1738. Viennae Austriae observata, ibid. 1739, *pag.* 131.
ÉCLIPSE (Sur l') solaire du 25. Juillet 1748. V. Acad. R. des Sc. hist. 1748, *pag.* 99.
ECLIPSIS solis observata Viennae Austriae die 25. Julii an. 1748. Vide Acta Erudit. *Lipsiae* 1749, *pag.* 665.
ÉCLIPSE (De l') du soleil du 1. Avril 1764. V. Acad. R. des Sc. hist. 1764, *pag.* 116.
ÉCLIPSE du soleil du 15. Mai 1836. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 3, *pag.* 141.
EMBLEMA Astronomicum, Sol larvatus anno 1666. die 2. Julii hora 6. matutina. V. le Jour. des Sav. *tom.* 1, 1666. *pag.* 510.
EYNARDAINÉ, Observations de l' éclipse du soleil du 7. Septembre 1820, faites à Beaulieu, près Rolle. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15, *pag.* 12.
FEER, Sur l' éclipse du soleil du 7. Septembre 1820. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 14, *pag.* 249.
FEUILLÉE ET LAVAL, Observation de l' éclipse du soleil arrivée le 3 Mars 1715. faite à Marseille. V. Mém. de Trév. 1715. *pag.* 1066.
FLAUGERQUES, Observation sur la chaleur que produisoient les rayons du soleil pendant l' éclipse de cet astre le 7. Sept. 1820. V. Journal de Physique, *tom.* 92, *pag.* 435.
GAUTIER ET PICTET, Observations faites à Genève, de l' éclipse du soleil le 7. Septembre 1820. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15, *pag.* 7.
— Observation de l' éclipse du soleil du 7. Septem. 1820. faite à St. Gall, et à Zurich, ibid. *pag.* 223.
— Calcul de l' éclipse du soleil du 29. Novembre 1826, ibid. *tom.* 33, *pag.* 167.
GERGONNE, Observation faite à Mont-pellier de l' éclipse du soleil du 29. Novembre 1826. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 34, *pag.* 11.
GRANDAMY, Deux éclipses en l' espace de 15. jours decbiffrées. V. Journal des Savans, *tom.* 1, 1666, *pag.* 485.
GULIELMINI, Observatio solaris eclipsis die 12. Julii 1684. Bononiae habita. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1684, *pag.* 48.
HAUSEN CHRIST. AUG., Additio ad ea quae exhibuit de Eclipsi Solis *tom.* 8. supplementa Sect. VIII. *pag.* 333. Actis Lipsiens. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1724, *pag.* 442.
HEINSII GODOFREDI, De Eclipsi Solis d. 1. Aprilis 1764. Lipsiae observata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1764, *pag.* 108.
J. F. W., Momenta praecipua Eclipseos Solis partialis Witembergae Saxonum die 15. Julii anno 1730. sub Ipsum Solis ortum observata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1730, *pag.* 468.
JEAURAT, Observation et calcul de l' éclipse du Soleil de 5. Aout 1766. V. Acad. R. des Sc. 1766, *p.* 407.
— Observation de l' éclipse du Soleil du 24. Juin 1778. Ibid. 1778, *pag.* 39.
— Observation de l' éclipse du Soleil du 17. Octobre 1781. ibid. 1781, *pag.* 9.
LALANDE, Nouvelle méthode pour calculer rigoureusement les éclipses du Soleil et pour en conclure les longitudes géographiques dans le sphéroïde aplati, avec des nouvelles remarques pour simplifier l' usage des projections. V. Acad. R. des Sc. 1763, *pag.* 426.
— Réflexions sur l' éclipse du Soleil du 24. Juin 1728. V. Journal des Sav. *Juillet* 1778, *pag.* 381.
— Observations sur l' éclipse du Soleil arrivée en 1666. et sur la longitude de Dantzick. V. Acad. R. des Sc. 1787, *pag.* 223.
LAPLACE, Mémoire sur la grande éclipse annulaire de 1748. V. Institut. de France, Sc. Math. et Physique, *tom.* 2, *pag.* 364.
LEFÈVRE, Observation d' une éclipse. V. Journal de Phys. *tom.* 12, *pag.* 121.
LIBOUR, Calculs exacts de la trace de l' ombre de la Lune sur l' Espagne et le Portugal dans l' éclipse du Soleil du 26. Octobre 1753. faites sur les Tables de Mr. Halley. V. Mém. de Trév. 1753. *pag.* 2449.
LOUVILLE, Observation faite à Londres de l' éclipse totale du Soleil du 3. Mai 1715. V. Acad. R. des Sc. 1715, *pag.* 89.
MARALDI, Observations de plusieurs éclipses du Soleil. V. l' Acad. R. des Sc. 1708. *pag.* 407. 1710. *pag.* 196. 1711. *pag.* 198. 1715. *pag.* 86. 1718. *pag.* 52. 1721. *p.* 146. et 173. 1722. *pag.* 329. 1724. *pag.* 176. 1740. *pag.* 355. 1748. *pag.* 105. 1753. *pag.* 539. 1760. *pag.* 165. 1766. *pag.* 401.
MEMES J. L., Observations faites pendant l' éclipse du Soleil du 7. Sept. 1820. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 17, *pag.* 87.
MESSIER, Observation de plusieurs éclipses du Soleil. V. Acad. R. des Sc. 1771. *pag.* 12. 1773. *pag.* 51. 1778. *pag.* 36. 1779. *pag.* 172. 1782. *pag.* 652. 1787. *p.* 76.
MOEREN JO. THEODOR, De Eclypsi solari die 23. Sept. 1699. V. Acad. Nat. Cur. Dec. III. An. VII. VIII. *pag.* 163.
— De effectu Eclypsis Solaris, ibid. *pag.* 166.
— De Eclipsibus lunari et solari visibilibus anni 1695. V. Acad. Natur. Curios. Dec. III. An. III. *pag.* 252.
MONNIER (LE), Observation de l' éclipse du Soleil du 1. Mars 1737. V. Acad. R. des Sc. 1737, *pag.* 141.
— Observation de l' éclipse du Soleil, faite à Paris le 15. Aout 1738, ibid. 1738, *pag.* 385.
— Observation de l' éclipse du Soleil du 4. Aout 1739. Ibid. 1739. *pag.* 437.
— Extrait des observations de l' éclipse annulaire du Soleil du 25. Juillet 1748. observée en Ecosse, ibid. 1748, *pag.* 200.
— Éclipse du Soleil du 13. Juin 1760. Ibidem 1760, *pag.* 262.
— Réflexions sur l' éclipse du Soleil, du premier Avril 1764. ibid. 1763. *pag.* 332. et 1764. *pag.* 7. et 146.

Digitized by Google

— Observations de l' éclipse du Soleil du 16. Aoet 1765. ibid. 1765, *pag.* 553.
— Observation de l' éclipse du Soleil du 5. Aout 1766. ibid. 1766, *pag.* 401.
— Éclipse du Soleil du 24. Juin 1778. ibidem 1778, *pag.* 62.
— Observation de l' éclipse du Soleil du 14. Juin 1779. ibid. 1780. *pag.* 475.
— Observation de l' éclipse du Soleil du 23. Avril 1781. ibid. 1781, *pag.* 284.
— Mémoire sur l' éclipse du Soleil du 17. Octobre 1781. ibid. *pag.* 287.
— Sur l' éclipse du Soleil du 15. Juin 1787. ibid. 1788. *pag.* 1.
NECKER, Observations diverses faites pendant l' éclipse du Soleil de 7. Septembre 1820. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15, *pag.* 14.
NICOD, Tableau des observations faites à Vevey pendant la durée de l' éclipse du 7. Septembre 1820. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15, *pag.* 100.
OBSERVATIONES Eclipsium Solarium anni 1693. et 94. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1694, *pag.* 375. et seq.
OBSERVATIONS de l' éclipse totale du Soleil, arrivée à Montpellier le douzième du mois de Mai de l' année 1706. V. Jour. des Sav. 1706. *pag.* 972.
OBSERVATION sur une éclipse du Soleil, faite à Marseille. V. Mém. de Trév. 1706, *tom.* 3, *pag.* 1422.
OBSERVATION d' une éclipse du Soleil à Avignon ibid. *pag.* 1427.
— IDEM — à Montpellier, ibid. *pag.* 1434.
OBSERVATION de l' éclipse du Soleil du 12. Mai 1706. faite à Breslau. V. Mém. de Trévoux 1707, *tom.* 2, *pag.* 706.
OBSERVATIONS Astronomiques sur l' éclipse Solaire de 3. Mai 1715. V. Acad. R. des Sc. hist. 1715, *pag.* 47.
OBSERVATIONS de l' éclipse anculaire du Soleil du 7. Septem. 1820. faites à Zurich. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15, *pag.* 223.
OBSERVATIONS de la même éclipse faites à Milan, à Padoue et à Fiume, ibid. *pag.* 225.
— IDEM — faite par M. Delcros près Bar-le-Duc, ibid. *pag.* 294.
PAYEN, Extrait de lettre touchant l' éclipse du Soleil du 2. Juillet 1666. V. le Jour. des Sav. *tom.* 1, 1666. *pag.* 555.
PERELLI, Osservazione fatta a Pisa nell' Ecclisse del Sole nell' anno 1748. V. le Novelle Letter. di Firenze 1748, col. 566.
PINGRÉ, Observation d' une Éclipse du Soleil. V. Acad. R. des Sc. 1760, *pag.* 291.
POLENI, Osservazioni dell' Ecclissi Solare accadeto li 3. Maggio 1715. V. Giornale dei Letterati d' Italia, *tom.* 22, *pag.* 430.
— Observatio solaris Eclipsis habita Patavii V. Nonas Majas 1715. Accessere Epistolae duae de quodam phenomeno in eadem Ecclipsi observato. Patavii. V. Gior. dei Letter. d' Italia, *tom.* 27, *pag.* 270.
— Epistola in qua agitur de Solis defectu anno 1724. Patavii observato; et de aliquibus experimentis pertinentibus ad aquas fluentes: accedit Jo. Buteonis de fluentis aquae mensura libellus. *Patavii* 1724. V. Gior. dei Lett. d' Italia, *tom.* 36, *pag.* 292.
REBEQUE, Mémoire sur l' éclipse du 8. Décembre 1722. V. Journal des Sav. *tom.* 72, *pag.* 668. Et Mémoires de Trév. 1723. *Mars pag.* 488.
RINALDI Co. GIACOMO, Lettera all' Ab. Gio. Brunacci, che contiene alcune notizie Astronomiche, e un' osservazione d' un Ecclisse Solare fatta in S. Vito nel Friuli gli 8. Gennajo 1750. V. le Novelle Letterarie di Firenze del detto anno col. 76.
— Osservazione fatta in Verona della medesima Ecclisse, ivi col. 187.
SCHULTZII GOTTOFREDI, De Eclipsi Solis quae contigit Uratislaviae an. 1687. die 1. Maii. V. Acad. Nat. Cur. Dec. II. An. VI. *pag.* 317.
— De Eclipsi Solari quae contigit Uratislaviae 1689. die 13. Septem. 1689. V. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. VIII. *pag.* 339.
S. C. A., Observatio nuperrimi defectus solaris, qui contigit an. 1734. V. Suppl. ad Nova Acta Erudit. *Lipsiae* *tom.* 1, *pag.* 280.
SECRETAN-MERCIER, Calcul de l' Éclipse du Soleil du 15. Mai 1836. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 1, *pag.* 338.
SOLIS defectus die XXIV. quintilis an. 1748. Veronae observatus a Jo. Paulo Gulientio et Jo. Francisco Sequerio. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1749, *pag.* 565.
SOLIS Eclipsis observata Romae An. Dom. 1656. die vigesima sexta Januarii. *Romae* Typis Ignatii de Lazaris 1656, in fog.
THURY, Observation de l' Éclipse du Soleil du 1. Mars 1737. V. Acad. R. des Sc. 1737, *pag.* 137.
— Observation de l' Éclipse du Soleil le 25. Juillet 1748, ibid. 1748, *pag.* 51.
— Observation de l' Éclipse du Soleil ec. ibid. 1760, *pag.* 290.
— Calcul de l' Éclipse du Soleil du 1. Avril 1764. selon nos tables corrigées, ibid. 1764, *pag.* 351.
— Observation de l' Éclipse du Soleil du 16. Aout 1765. ibid. 1765, *pag.* 609.
— Observation de l' Éclipse du Soleil du 5. Aout 1766. ibid. 1766, *pag.* 416.
TREBUCHET, Lettre sur l' Éclipse du Soleil par Vénus, le 6. Juin 1761. V. Journal des Savans, *Novembre* 1760, *pag.* 103.
ULLOA (DE), Observation de l' Éclipse du Soleil totale, avec demeure, et annulaire, avec la découverte d' un nouveau phénomène dans la Lune. V. Jour. de Phys. *tom.* 15, *pag.* 319.
VALLERII JO., Observatio Eclipseos Solaris quae Upsaliae contigit totalis an. 1715. die 22. Aprilis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1716, *pag.* 14.
— Observationes aliae Eclipsis Solis in diversis Europae locis factae, ibid. *pag.* 18.
VIGNE (DE LA), Sur l' Éclipse centrale du 7. Septembre 1820. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 12, *pag.* 159.
WAGNERI JO. W., Observatio Eclipseos Solaris A. 1718. die 2. Martii Berolino facta. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1718. *pag.* 468.
— Observatio magnae Solis Eclipseos d. 22. Mail 1724. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1725, *pag.* 379.
WARTMANN ET BOREL, Observation de l' Éclipse du Soleil du 17. Juillet 1833. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 54, *pag.* 319.
WEIDLERI JO. FRID., De observatione Eclipsis Solaris d. 15. Septemb. 1727. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1728, *pag.* 40.
WURZELBAUR, Eclipsis Solis anno 1699. mense Sept. observata Norimbergae. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1699. *pag.* 544.
XIMENES P. LEONARDO, Osservazione dell' Ecclisse del Sole del dì 25. di Luglio 1748, fatta in Firenze. V. le Novelle Letter. di Firenze 1748, col. 497.

Digitized by Google

DEGLI ECCLISSI LUNARI.

AUBERT, Détail de l' observation de l' Éclipse de Lune du 13. Février 1710. faite à Caen. V. Mém. de Trév. 1710, *pag.* 1086.
— Observation de la même Éclipse faite à Bordeaux, ibid. *pag.* 1089.
— Observation de l' Éclipse de Lune du 23. Janvier 1712. faite à Caen, ibid. 1712, *pag.* 653.
BELGRADI P. JACOPO, Osservazione dell' Ecclisse Lunare fatta in Parma il 30. Luglio 1757. V. Le Novelle Letter. di Firenze 1757, *pag.* 795.
BIANCHINI, Osservazione dell' Ecclisse della Luna fatta a Urbino l' anno 1718. V. Acad. R. des Sc. 1718, *pag.* 327.
BIANCHINI, Lunae Eclipsis totalis an. 1685. Romae observata V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1686, *pag.* 52.
BOSCOVICH, Observatio Eclipsis Lunae habita Venetiis 1761. V. Mémoires de Math. et de Phys. présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 6, *pag.* 463.
BOSE, Eclipseos Lunaris 1457. die tertio Septembris quo caelesti indulgentia natalis Uraniae tercentesimus felici affulget sidere saecularia. V. Journal des Savans, *Aout* 1759. *pag.* 313.
BOUGUER, Observation d' une Éclipse de Lune. V. Ac. R. des Sc. 1739, *pag.* 423.
CAILLE (DE LA), Observation d' une Éclipse de Lune. V. Acad. R. des Sc. 1741, *pag.* 433.
CARBONII ET CAPASSII SOC. I., Observatio Eclipsis Lunaris habita Ulyssiponae die 1. Novembris 1724. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1725, *pag.* 74.
CARBONE JO. BAPT., Lunaris Eclipsis celebrata Ulyssiponae 10. Octob. 1726. V. Suppl. ad Nova Acta Erudit. *Lipsiae tom.* 1, *pag.* 363.
CHAZELLES, Observation de l' Éclipse de Lune du 29. Sept. 1708. faite à Marseille. V. Mém. de Trév. 1708, *pag.* 2119.
CHEVALIER, Osservazione dell' Ecclissi della Luna, fatta a Lisbona il 27. Marzo 1757, e osservazione della Cometa dell' anno 1759. V. Memorie presentate all' Accademia delle Scienze, *tom.* 4, *pag.* 281.
CLAPIÉS, Sur les diverses apparences de la Lune éclipsée. V. le Jour. des Savans, *Novembre* 1710, *pag.* 522. et Mém. de Trév. 1710, *pag.* 841.
DELISLE, Lettre sur quelques observations particulières faites à Paris dans l' Éclipse de Lune du 27. Mars 1755. V. les Mém. de Trév. 1756, *pag.* 2772.
ECLIPSIS Lunae anno 1681. Gedani a Jo. Hevelio observata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1682. *pag.* 28. et 109.
ECLYPSE de Lune du 12. de Deciembre de 1769. observado en la Imperial Ciudad de Mexico ec. V. Journal des Sav. *Octobre* 1771, *pag.* 117.
EIMMARTI, Eclipseos Lunae totalis cum mora an. 1685. die ult. Novembris et 1. Decem. V. Acad. Nat. Cur. Dec. II. An. IV. *pag.* 256.
— Observatio Eclipseos Lunaris partialis d. 19. Nov. 1686. celebrata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1687. *p.* 157.
ECLIPSES (Sur deux) de Lune. V. Ac. R. des Sc. hist. 1703. *pag.* 77. 1704. *pag.* 58.
FRISI P. D. PAOLO, Relazione d' un Ecclissi Lunare trasmessa per lettera al Dott. Gio. Lami. V. le Novelle Letter. di Firenze 1755, col. 299.
GENTIL (LE), Observation de l'Éclipse de Lune du 30. Sept. 1773. avec l' observation d' un phénomène relatif à la disparition de l' anneau de Saturne. V. Acad. R. des Sc. 1773, *pag.* 241.
GODIN, Observation de l' Éclipse totale de Lune du 1. Décembre 1732. et comparaison de cette observation avec des autres faites en divers lieux. V. Acad. R. des Sc. 1732, *pag.* 484.
HEINRICH, Observatio Eclipsis Lunaris Vratislaviae d. 23. Januar. 1712. facta. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1712. *pag.* 128.
JEAURAT, Observations de la Lune, faites avant l' éclipse totale de Lune du 30. Juillet 1776. V. Acad. R. des Sc. 1776, *pag.* 268.
— Observation de l' éclipse de Lune de 30. Juillet 1776. ibid. *pag.* 438.
LAVAL, Observation de l' éclipse de Lune du 13. Février 1710, faite a Marseille. V. Mém. de Trév. 1710. *pag.* 1275.
— Observation de l' éclipse de Lune arrivée le second de Décembre 1713. faite à Marseille, ibidem 1714, *pag.* 537.
— Observation de l' éclipse de la Lune arrivée le 11. Nov. 1715. faite à Marseille, ibid. 1716, *pag.* 1180.
— Observation de l' éclipse de Lune du 27. Mars 1717. faite à Marseille, ibid. 1717, *pag.* 1011.
— Observation de l' éclipse de la Lune du 20. Sept. 1717. faite à Marseille, ibid. 1717, *pag.* 2070.
— Observation de l' éclipse de Lune du 9. Sept. 1718. faite à Toulon, ibid. 1719. Novemb. *pag.* 141.
LOUVILLE, Nouvelle méthode pour calculer les éclipses de Lune géométriquement et sans tables de sinus. V. Acad. R. des Sc. 1724, *pag.* 63.
MANFREDI EUSTACHIO, Osservazioni sopra l' Eclisse Lunare avvenuta il dì 29. d' Agosto 1729. fatte in Bologna. V. Giorn. dai Letterati d' Italia, *tom.* 33. Part. I. *pag.* 378.
— Observatio Eclipseos Lunaris Romae habitae Caleud. Decemb. 1733. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1733, *p.* 23.
MARALDI Padre e Figlio, Osservazioni di diverse Ecclissi della Luna, fatte dall' anno 1704. all' anno 1762. Vedasi l' Accademia Reale delle Scienze negli Indici dei Volumi compresi e pubblicati fra dette due epoche.
MARINANII, Eclipsis Lunae totalis et cum mora observata Viennae An. 1732. Cal. Dec. V. Acta Erud. *Lips.* 1733, *pag.* 278.
MESSIER, Observations de plusieurs éclipses de Lune. V. l' Acad. R. des Sc. 1771, *pag.* 430. 1773. *pag.* 186. 1776. *p.* 441. 1779. *p.* 169. et 175. 1783. *p.* 104. 1784. *pag.* 328. 1789. *pag.* 442. e 1790. *pag.* 442.
MIKOVINY SAM., Observatio Eclipseos Lunae totalis cum mora 1736. d. 19. Sept. Budae instituta V. Acta Erud. *Lipsiae* 1737, *p.* 284.
MOEREN JOH. THEOD. De Eclipsi totali Lunae quae fuit anno 1685. 10. Decembr. V. Ac. Nat. Cur. Dec. II. An. IV. *p.* 254.
MONNIER, Observations de plusieurs éclipses de la lune, faites depuis le 2 Novembre 1743, jusq' au 11 jour d' Octobre 1772. V. l' Acad. R. delle Scienze, dal volume dell' anno 1745 al volume 2.° dell' anno 1772 nei respettivi Indici.
NOTE sur l' éclipse de lune du 16 Juin 1806. V. Journ. de Phys. *tom*, 63. *pag.* 338.
OBSERVATIO eclipsis lunae octava Augusti die a. 1748 Pragae habita. V. Acta Erud. Lips. 1748, *p.* 518.
OBSERVATIONES eclipseos lunaris 1681. V. Acta Erud. Lips. 1682, *pag.* 263. et 267.
OBSERVATIO eclipsis lunae habita in Observatorio Regiae Pekinensis anno 1722 die 2 Jan. V. Mémoir. de Trév. 1723, *pag.* 2246.
OBSERVATION de l'éclipse horizontale de lune arrivée le 26 du mois de Mai 1668. V. Jour. des Sav. 1668, *p.* 386.
OBSERVATION d'une éclipse de lune le 11 Janv. 1675 à Paris. V. Journ. des Sav. *Janvier* 1675, *pag.* 36.

Digitized by Google

OBSERVATION d'une éclipse de lune à Paris le 7 Juillet 1675. V. Journal des Sav. *Aout* 1675, *pag.* 227.
OBSERVATIONS de l'éclipse de lune le 17 Avril 1753, et du passage de Mercure sur le Soleil le 6 Mai, faites à Toulon. V. Journ. des Sav. *Juillet* 1753, *pag.* 550.
OSSERVAZIONI fatte in Italia sopra l'ecclisse lunare seguita l'anno 1718 il dì 9 Settembre. V. il Giorn. dei Letterati d'Italia, *tom.* 31. *pag.* 303.
OSSERVAZIONI fatte in Bologna dell'ecclissi lunare del 28 di Giugno 1722. V. il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 34. *pag.* 248.
PAYEN, Relation de l'éclipse horizontale de lune observée en l'Isle de Gorgone le 26 Juin 1668. V. Journal des Savans, *tom.* 1. a. 1666, *pag.* 1663.
PINGRÉ, Observation de l'éclipse partiale de lune faite le 27 Mars 1755 ec. V. Acad. R. des Sc. 1755, *p.* 390; 1757, *pag.* 169; 1758, *pag.* 337; 1764, *pag.* 284.
— Observation de l'éclipse totale de lune, le 30 Juillet 1776. V. Acad. R. des Sc. 1776, *pag.* 174.
RECCARD GOTTL. CHRIST., Observatio eclipseos lunae 23 Octob. 1771. V. Acta Erudit. Lips. 1771, *pag.* 201.
REMARQUES sur une éclipse de lune observée à Pekin, dont on a mis le détail dans ces Mémoires au mois de Novembre 1723. V. Mém. de Trév. 1724, *pag.* 1661.
RIZZETTI JO., De lunae defectu dissertatio. V. Acta Er. Lips. Suppl. *tom.* 9. *pag.* 291.
RUMOUSKI, Observatio eclipseos lunaris die 19 Augusti 1765 habita in Observatorio Petropol. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 11. *pag.* 567.
THURY, Observations de l'eclipse de lune du 24 Janvier et de deux éclipses d'étoiles fixes par la lune. V. Ac. R. des Sc. 1739, *pag.* 59.
— Observation de l'éclipse de lune du 8 Aout 1748, Ibidem 1748, *pag.* 417.
— Observation de l'éclipse totale de lune du 19 Juin 1750, ibidem 1750, *pag.* 236.
— Observation de l'éclipse de lune du 2 Décem. 1751, 1752, *pag.* 221.
— Observation de l'éclipse de lune ec., Ibidem 1760, *pag.* 204. et 221.
— Observation de l'éclipse de lune de 30 Juillet 1775, ibidem 1776, *pag.* 433.
WEIDLERI JO. FRID., Observatio eclipsis lunae totalis facta Vitemb. Saxonum d. 9 Augusti 1729. V. Acta Erud. Lips. 1729, *pag.* 443.

ECCLISSI DI VARIE STELLE.

FLAUGERQUES, Observations d'éclipses des satellites de Jupiter. V. le Journal de Phys. *tom.* 90. *p.* 365.
GARIPUY, Observation de l'éclipse d'Aldebaran par la lune. V. Mém. de Math. et de Phys. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 4. *pag.* 567.
GAUTIER, Note sur l'observation récemment faite à Genève de deux occultations d'Aldébaram. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 42. *pag.* 89.
— Observations de la dernière occultation d'Aldébaram faites à Paris et en Angleterre. V. ivi, *pag.* 265.
HEVELII, Occultatio Palilicii, observata Gedani an. 1683 die 9 Januarii. V. Ac. Erud. Lips. 1683, *p.* 202.
— Observationes circa nonnullas occultationes fixarum, Gedani anno 1683, *pag.* 350.
JEAURAT, Observation de l'émersion de l'étoile du Capricorne par la lune. V. Ac. R. des Sciences 1766, *pag.* 417.
KIES, Sur les éclipses des étoiles fixes par la lune. V. Acad. de Berlin 1748, *pag.* 351.
LINDENAU (Le Chev. de), Sur la parallaxe annuelle de l'étoile polaire. V. Biblioth. Univ. Scien. Arts, *tom.* 4. *pag.* 245.
MARALDI, Observation de l'éclipse d'Aldébaram par la lune. V. Acad. R. des Scien. 1717, *pag.* 304, et 1755, *pag.* 284.
— Observations de la durée des éclipses du second et du troisième satellites de Jupiter, avec des réflexions sur le mouvement du second satellite, Ibidem 1740, *pag.* 66.
— Observation de l'éclipse du quatrième satellite de Jupiter. V. Acad. R. des Sc. 1761, *pag.* 378; 1762, *p.* 74. du deuxième satellite, Ibidem 1763, *pag.* 192.
MESSIER, Occultation de α² étoile de la quatrième grandeur de l'ecrevisse par la lune le 6 Février 1773. V. Ac. R. des Sc. 1773, *pag.* 18.
— Observation de l'occultation d'Aldébaran par la lune. Ibidem 1774, *pag.* 20, et 1775, *p.* 390.
— Occultations de plusieurs étoiles par la lune, ibidem 1774, *pag.* 73.
— Occultation de l'étoile double y de la vierge par la lune, conjonction de Saturne avec la Lune, position d'une Étoile de la 7.me grandeur qui a dû être éclipsée le même soir par la Lune, Ibid. 1775, *p.* 477.
— Observations de l'occultation de l'étoile y, de la Baleine par la Lune, et d'Aldébaran, ibidem 1776, *pag.* 580.
— Occultation de quelques étoiles des pléïades, ibidem *pag.* 656. année 1785.
MONNIER (LE), Éclipses d'Aldébaran par la lune, observées à Paris pendant l'année 1738. V. Acad. R. des Sc. 1738, *pag.* 303.
— Éclipses des pléïades par la lune observées en 1746, 1747 et 1748, ibidem 1748, *pag.* 593.
— Occultation de regulus par la lune, Ibidem 1747, *pag.* 57.
— Occultations de quelques étoiles par la Lune, observées pendant l'année 1749, Ibid. 1749, *p.* 318.
— Occultation de ρ des Gémeaux par la Lune le 11 Avril 1769 avec des remarques sur la distance des étoiles ρ et β des Gémeaux, Ibidem 1769, *pag.* 29.
— Éclipses de quelques étoiles des Hyades par la Lune pendant l'année 1774, *pag.* 522.
OCCULTATIO Palilicii anno 1681: Gedani et Coburgi observata. V. Acta Erud. Lipsiae 1681, *pag.* 191.
OCCULTATION (De l') des étoiles par la lune. V. Bibl. Univers. Sc. et Arts, *tom.* 41. *p.* 241. *tom.* 42. *p.* 83.
PICTET, Observation de l'occultation des pléyades par la Lune, faite à l'Observatoire de Genève. V. Institut de Mém. de Sav. Etr. *tom.* 2. *p.* 110.
PINGRÉ, Observation de l'occultation de plusieurs étoiles Hyades par la Lune, le 25 Sept. 1755. V. Acad. R. des Sc. 1755, *pag.* 21.
— Observation de l'occultation d'Aldébaran par la Lune le 16 Décembre 1755, ibid. *pag.* 286.
— Occultation par la Lune des deux étoiles de la queue du Capricorne, le 1. Aout 1765, ibidem 1765, *p.* 611.
SCHULTZ, Occultatio Hyadum et Palilicii quae accidit Vesperi die 9 Januarii et 30 Dec. anno 1682-83 Uratislaviae observata. V. Acta Erud. Lips. 1683, *p.* 170.
SOUTH, Mémoire sur l'occultation par la Lune de l'étoile 8 des Poissons. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 39. *pag.* 253.
THOMPSON, Sur l'occultation d'Aldébaran du 16 Juillet 1830. V. Bibl. Univ. Scien. Arts, *tom.* 46. *Avril* 1833, *pag.* 436.
ZACH (Mr. le Baron de), Observations de la dernière occultation d'Aldébaran, faites à Paris et en Angleterre. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 42. *p.* 265.

Digitized by Google

TEORIE, IPOTESI ED OSSERVAZIONI SOPRA LE STELLE FISSE.

ABERRATION apparente des fixes. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1737, *pag.* 76.
AGELET (D'), Observations des planètes. V. Acad. R. des Sc. 1785, *p.* 267; 1786, *p.* 418; et 1788, *p.* 487.
ANSELME (D.) Chartreux, Observation d'une étoile nouvellement découverte proche de la costellation du Cygne. V. l'Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 344.
BESSEL, Détermination de la parallaxe annuelle de la 61.ᵉ étoile du Cygne. V. Bibliot. Univers. de Genève, *tom.* 18. *p.* 182.
— Catalogue de 257 étoiles doubles observées à Konigsberg. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 31. *p.* 14.
— Nouvelle valeur de la parallaxe annuelle de la 61.ᵉ étoile du Cygne. V. Bibliot. Univ. de Genève, *tom.* 28. *pag.* 399.
BODE, Histoire de la découverte faite en 1801 d'une étoile mobile. V. Académie de Berlin 1801, Mathém., *pag.* 59.
— Observations sur la distribution des nébuleuses et des groupes d'étoiles dans le firmament, ibidem 1794-95, *pag.* . . . .
BRADLEY, Sur un mouvement apparent observée dans les étoiles fixes. V. Mém. de Trév. 1748, *p.* 2221.
CAILLE (De la), Projet d'un nouveau catalogue des étoiles fixes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1742, *p.* 63.
— Sur les étoiles nébuleuses du ciel australe, ibidem 1755, *p.* 194. Mém.
CASSINI, Découverte de la lumière céleste qui paroit dans le Zodiaque. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 8. *p.* 179.
— De la grandeur des étoiles fixes et de leur distance à la Terre, ibid. 1717, *p.* 256.
— Du mouvement apparent des étoiles fixes en longitude, ibid. 1738 *p.* 273.
— Des variations que l'on observe dans la situation et dans le mouvement de diverses étoiles fixes, ibidem *pag.* 331.
CHANGEANTE (Sur la) du Cou du Cygne. V. Ac. R. des Sc. hist. 1759, *p.* 180.
CHAULNES, Détermination de la distance d'Arcturus au bord supérieur du Soleil. V. Acad. R. des Scien. 1765, *pag.* 411.
CLAIRAUT, De l'aberration apparente des étoiles causée par le mouvement progressif de la lumière. V. Ac. R. des Sc. 1737, *p.* 205.
DELISLE de la Croyère, Recherches du mouvement propre des étoiles fixes par des observations d'Arcturus ec. V. Acad. R. des Sc. 1727, *p.* 19.
EIMMARTI GEORGII CHRISTOPH., Circa res syderales nonnulla curiosa. V. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. IX. *pag.* 417.
ENCKE, Sur les orbites des étoiles doubles. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 45. *p.* 344.
ÉTOILE nouvelle (Sur une) qui paroit et disparoit. V. Ac. R. des Sc. hist. 1706, *p.* 111.
ÉTOILE de l'Hydre qui paroist et disparoist, ibid. hist. 1709, *p.* 80.
ÉTOILES fixes, de leur distance à la Terre, et de leur grandeur, ibidem hist. 1717, *p.* 62.
ÉTOILES fixes, sur leur grandeur et leur distance, ibidem hist. 1720, *p.* 91.
ÉTOILES (Des) nébuleuses du ciel austral. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1755, *p.* 89.
ÉTOILES à courte période. V. Bibliot. Univ. Scien. Arts, *tom.* 49. *p.* 1115.
ÉTOILES d'éclat variable. V. la Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 15. *p.* 397.
EULER, De la variation de la latitude des étoiles fixes et de l'obliquité de l'éliptique. V. Ac. de Berlin 1754, *pag.* 296.
FOCKENS G. A., Commentatio astronomica de annua stellarum parallaxi. *Leydae* 1835, in 4to. fig. V. la Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 6. *p.* 369.
FONTAINE DESCAUTES, Traité de l'aberration des étoiles fixes. V. le Journal des Savans, *Juin* 1745, *p.* 214.
FRACASTORUS, Homocentricorum sive de stellis, libri I. V. Opera ejusdem Fracastorii. *Venetiis* impr. apud Juntas an. 1584.
*GALLACCINI TEOFILO, Dello sciutillar delle stelle. Discorso accademico ms. Vedasi a fog. 10. il Codice. — L. IV. 1. —
GENTIL (Le) de la Galaisière, Découverte de quelques étoiles nébuleuses. V. Mém. de Trév. 1748, *p.* 1903.
— Mémoire sur une étoile nébuleuse nouvellement découverte. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sciences *tom.* 2. *pag.* 137.
— Observations sur l'étoile changeante X du cou du Cygne. V. Acad. R. des Sc. 1759, *p.* 227.
— Remarques sur les étoiles nébuleuses, ibid. *p.* 453.
GERGONNE et le Baron de Zach, Lettres sur la projection apparente des étoiles sur la Lune dans les occultations. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 43. *p.* 345.
HALLAI, Catalogue des étoiles australes, supplement du catalogue de Tycho ec. V. le Journal des Sav., 1679, *pag.* 283.
HARMONIE des deux sphères céleste et terrestre, ou la correspondance des étoiles aux partie de la Terre. V. le Journal des Sav., *tom.* 94. *p.* 453.
HENDERSON TH., Sur la parallaxe de l'étoile α du Centaure. V. la Biblioth. Universelle de Genève, *tom.* 21. *pag.* 391.
HERMANNI JAC., Ex observatis tribus altitudinibus alicujus stellae immutabilem habentis declinationem, et intervallis temporis inter primam et secundam observationem, et inter secundam et tertiam, invenire altitudinem poli et declinationem stellae. V. Acad. Petrop. *tom.* 4. *pag.* 82.
HERSCHEL W., De la manière d'observer les changemens qui arrivent aux étoiles fixes ec. V. Bibl. Brit. Scien. Arts, *tom.* 4. *p.* 206. *tom.* 6. *p.* 41.
— V. Catalogue de 500 nébuleuses nouvelles; étoiles nébuleuses, nébuleuses planétaires et amas d'étoiles, avec des remarques sur la construction des cieux. 1802. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 25. *p.* 1.
— Histoire des changemens qui ont eu lieu pendant vingt cinq années dans la situation relative des étoiles doubles; et recherches de la cause à la quelle on peut attribuer ces variations. V. Bibl. Britan. Scien. Arts, *tom.* 27. *p.* 329.
HERSCHEL JOHN, Extrait de Lettre à Mr. Schumacher 19 Janvier 1839 de Blough. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 20. *p.* 177.
— Sur la variabilité d'éclat de l'étoile α d'Orion, observée par le même, ibid. *tom.* 26. *p.* 189.
— Étoiles à courte période. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 49. *pag.* 215.
— Observations des nébuleuses et amas d'étoiles, faites à Blough de 1825 à 1833, ibid. *tom.* 56. *p.* 207. 325. fig.
— Sur les satellites d'Uranus, ivi *p.* 217.
HEVELIUS, Observation sur une nouvelle étoile découverte dans la constellation du Cygne. V. le Journ. des Sçavans, *tom.* 1. *p.* 732.
KIRCHIUS, Stellae in Cygno fixae alterius temporibus

Digitized by Google

visae et invisae vicissitudines Lipsiae observatae. V. Acta Erud. Lipsiae 1687, *p.* 647.
— Pomum Imperiale et Sceptrum Brandeburgicum, nova astra coelestia. V. Acta Erud. Lips. 1688, *p.* 452.
LALANDE, Observations de huit mille étoiles boréales ec. V. Acad. R. des Sc. 1789, *p.* 187; 1790, *p.* 345.
— Note sur la distance des étoiles. V. le Journ. de Ph. *tom.* 63. *p.* 146.
LEGENDRE, Recherches sur la figure des planétes. V. Acad. R. des Sc. 1784, *p.* 376; et 1789, *p.* 372.
LIEBLKNECHT GEORGII, Sirii gibbosi brevis recensio. V. Acad. Nat. Curios. Cent. IX. et X. *p.* 349.
MANFREDI, De novissimis circa fixarum siderum errores observationibus. V. Institut. Bonon., *tom.* 1. P. I. *pag.* 399.
MARALDI, Découverte d'une nouvelle étoile qui paroit disparoit en divers temps. V. Acad. R. des Sc. 1706, *pag.* 115.
— Du retour de l'étoile changeante qui est dans la constellation du Cygne, ibid. 1713, *p.* 45.
— Observation sur l'étoile changeante de la Baleine, ibid. 1719, *p.* 94.
MESSIER, Catalogue des nébuleuses, et des amas d'étoiles que l'on découvre parmi les étoiles fixes, sur l'horizon de Paris. V. Acad. R. des Sc. 1771, *p.* 435.
MONNIER (LE), Remarques sur l'ascension droite d'Arcturus. V. l'Acad. R. des Sc. 1741, *p.* 403.
— Des occultations et appulses des étoiles fixes par la Lune observées pendant l'année 1752, ibidem 1755, *pag.* 474. et suiv.
— Comparaison de l'étoile *a* du Taureau avec la Lune, avant et aprés l'éclipse ou occultation, du 14 Avril 1774, ibid. 1774, *p.* 17.
— Longitudes et latitudes, ascensions droites et declinaisons des étoiles qui environnoient le disque lunaire au temps de l'éclipse du 30 Juillet 1776, ibid. 1776, *pag.* 553.
— Constellation du solitaire, ibidem 1776, *p.* 561.
— Mémoire sur la disparition de l'étoile de la constellation du Taureau, ibid. 1784, *p.* 350.
— Catalogue des étoiles de la nébuleuse de l'écrevisse, ibid. 1789, *p.* 610, et 1790, *p.* 610.
MOUVEMENT (Du) des fixes. V. l'Acad. R. des Scien. hist. 1738, *p.* 70.
NÉBULEUSES (Sur les). V. l'Acad. R. des Scien. hist. 1759, *p.* 183.
NOTICE sur une nouvelle constellation créée dans le ciel par Mr. pe Lalande en 1774, sous le nom do Messier. V. le Journal de Phys. *tom.* 52. *p.* 387.
OBSERVATION d'une étoile nouvellement découverte proche de la constellation du Cygne V. le Journ. des Sçavans, *tom.* 2. *p.* 631.
OBSERVATIONS sur une étoile do la Baleine. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1719, *p.* 66.
OBSERVATIONES siderum habitae Pisis in Specula Academica ec. *Pisis* 1769. V. il Giornale dei Letterati Pisano, *tom.* 1. *p.* 204.
OBSERVATIONES siderum habitae Pisis in Specula Academica ab an. 69 ad annum 73 vertentis Saeculi XVIII. in lucem editae a Josepho Scopio de Cadenberg. *Pisis* 1774. Vedi il Giornale dei Letterati Pisano *tom.* 15. *pag.* 290.
OBSERVATIONS sur les nébuleuses d'Orion. V. Journ. de Phys. *tom.* 22. *p.* 34.
OCTHIER, Carte des Pléiades ec. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 2. *p.* 607.
— Observations astronomiques, Ibidem *tom.* 6. *pag.* 133. et 176.
PALLU, Examen du nombre des étoiles visibles. V. Mém. de Trév. 1737, *p.* 639.
PARALLAXE (De la) que pourroient avoir les étoiles fixes. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1739, *p.* 42.
PARALLAXE (Sur la) annuelle de quelques étoiles fixes. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 26. *p.* 186.
PIAZZI, Praecipuarum stellarum inerrantium positiones mediae ineunte Saeculo XIX, ex observationibus habitis in Specula Panormitana ab anno 1792 ad annum 1802. *Panormi* Typis Regiis 1803, in fog.
— Praecipuarum stellarum inerrantium positiones mediae ineunte Saeculo XIX. ex observationibus habitis in Specula Panormitana in anno 1792 ad annum 1813. V. Bibl. Ital. *tom.* 4. *pag.* 284.
— Positions moyennes des principales étoiles du firmament au commencement du dixneuvième siècle ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 4. *p.* 81.
PLAN pour la construction de nouvelles cartes du ciel. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 31. *p.* 95.
— Extrait de Lettre sur le plan publié par l'Académie de Berlin, pour la construction des nouvelles cartes du ciel, ibid. *tom.* 32. *p.* 3.
POND JOHN, Sur la parallaxe des étoiles fixes. 1817. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 8. *p.* 175.
— Remarques sur les observations du Prof. Struve pour déterminer la parallaxe des étoiles fixes, ibid. *tom.* 26. *pag.* 81.
PREVOST, Essai d'appréciation du mouvement du système solaire, qu'indiquent les mouvemens propres apparens de quelques étoiles. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 39. *p.* 197. et *tom.* 40. *p.* 22.
PROJET d'un catalogue des étoiles fixes. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1742, *p.* 63.
ROYER AUG., Cartes du ciel réduites en IV tables contenant toutes les constellations ec. V. Journ. des Sav., 1679, *p.* 209.
SCINTILLATION (De la) des étoiles fixes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1743, *p.* 28.
SCUTUM Sobieseianum et enses electorales Saxonici, novi in coelo asterismi. V. Acta Eruditor. Lipsiae 1684, *pag.* 395.
SLOP JOS., Observationes siderum habitae Pisis ec. ab anno 74 ad 78 vertentis saeculi XVIII. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 32. *p.* 182.
— Observationes siderum habitae Pisis in Specula Academica ab anno 78 ad annum 82 vertentis saeculi XVIII. *Pisis* 1789, ibid. *tom.* 73. *p.* 115.
— Observationes siderum habitae Pisis ab anno 82 ad annum 86 vertentis saeculi XVIII. *Pisis* 1793, ibidem *tom.* 92. *pag.* 176.
— Observationes siderum ab anno 86 ad annum 90 ec. *Pisis* 1795, ibid. *tom.* 101. *p.* 94.
STRUVE F. G. W., Rapport sur les étoiles doubles ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 36. *p.* 17.
— IDEM — *Pietroburgo* 1837. V. Bibliot. Ital., *tom.* 91. *pag.* 222.
— Rapport sur les mesures micrométriques d'étoiles doubles, obtenues dans l'Observatoire de Dorpat de 1824 à 1837. V. Bibliolh. Univers. de Genève, *tom.* 19. *pag.* 361.
THURY, Sur la hauteur apparente du Tropique du Cancer, observée en 1740, avec un secteur de six pieds de rayon. V. Acad. R. des Sc. 1741, *p.* 113.
— Mémoire sur le mouvement des étoiles en longitude et en latitude, ibid. 1769, *p.* 1.
— Détermination de la distance d'Arcturus au bord solsticiel du Soleil ec., ibidem 1773, *p.* 73.
WINSHEIM (DE), De aberratione fixarum. V. Novos

Digitized by Google

Commentarios Academiae Scientiarum Petropolitanae, *tom.* 1. *p.* 446.

WURM, Sur la période de lumière de l'étoile Mira. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 4. *pag.* 251.

OSSERVAZIONI, EFFEMERIDI E TAVOLE ASTRONOMICHE.

ADAMANDI, Observationes cyclometricae ad facilitandam praxin accomodatae. V. Acta Erud. Lipsiae 1685, *pag.* 394.

ALTOBELLI F. HILARII, Tabulae regiae divisionum duodecim partium coeli, et syderum obviationem ad mentem Ptolomaei. *Maceratae* 1628, in 4to.

ANALYSE des tables du Soleil par Mr. de la Caille. V. Acad. R. des Sc. hist. 1758, *p.* 90.

ANALYSE des tables astronomiques de Mr. Halley, ibid. hist. 1759, *p.* 189.

ANNONCES astronomiques. V. Bibliot. Univer. Sc. Arts, *tom.* 44. *pag.* 104.

ANONYMUS, Observationes astronomicae. V. Acta Erud. Lipsiae 1738.

APRÈS de Mannevillete, relation d'un voyage aux Isles de France et de Bourbon qui contient plusieurs observations astronomiques. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 4. *p.* 399.

ARGOLI ANDREAE, Tabulae primi mobilis. *Patavii* 1667, *tom.* 2. in 4to.

— Ephemerides ab anno 1640 ad annum 1700, *tom.* 3. in 4to.

ARQUIER (D'), Observations astronomiques faites à Toulouse en 1761 avec des remarques sur la variation du foyer des télescopes. V. Mémoires de Mathém. présentés à l'Acad. R. *tom.* 5. *p.* 367.

AUDIFREDI F. JO. BAPT., Phaenomena coelestia observata Romae. *Romae* 1754, in 8vo.

BAILLY, Observations astronomiques faites à Nolson. V. Acad. R. des Sc. 1764, *pag.* 277.

— Observations faites aux Galeries du Louvre, ibidem 1765, *pag.* 396.

— Mémoire sur la diminution de la longueur de l'année, ibid. 1773, *pag.* 170.

BAILY, Table des élémens des quatre nouvelles planètes. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 35. *p.* 87. — N.B. Questa memoria non appartiene al precedente, ma ad un altro Baily, e perciò va separata. V. Harvey G.

BEDA VENERABILE, Efemeridi ec. Vedasi la Cronologia, Sezione I.

BERNOULLI, Mémoire sur la comparaison de quelques observations anciennes de la Lune avec les tables de Mayer. V. Acad. de Berlin 1773, *p.* 177.

BIANCHINI, Observations astronomiques et géographiques. V. le Journ. des Savans, *Octob.* 1739, *pag.* 147. V. Bianchini.

BIDDELL AIRY GEORGE, Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Cambridge en 1828 et 1829. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 45. *p.* 225.

— IDEM — Faites en 1835. *Cambridge* 1836, un vol. in 4to. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 7. *p.* 393.

BLANCHINI JO., Luminarium atque planetarum motuum tabulae octoginta quinque. *Basileae* 1553, in fog.

BOSE P. M., Observationes astronomicae quas ex praescripto Academiae Scientiarum Regiae Parisiensis habuit Wittembergae. V. Acta Erud. Lips. 1753, *p.* 467.

BOUIN, Observations astronomiques diverses. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 3. 4. 5. et 6.

BULLIALDI ISMAELIS, Ad astronomos monita duo. V. le Journal des Sav. *tom.* 2. 1667, *pag.* 14.

BURCKHARDT, Mémoire sur plusieurs moyens propres à perfectionner les tables de la lune. V. Instit. de Fr. *tom.* 9. seconde partie, *pag.* 68.

CAILLE (DE LA), Extrait de quelques observations astronomiques faites au Collége Mazarin. V. Acad. R. des Sc. 1743, et suiv.

— Observations faites au Cap de Bonne-Espérance pour servir à déterminer la parallaxe de la Lune de Mars et de Vénus, ibid. 1748, *pag.* 501; 1757, *pag.* 310.

— Diverses observations astronomiques et physiques faites au Cap de Bonne-Espérance, ibid. 1751, *pag.* 398. et 1752, *pag.* 539.

— Observations astronomiques faites à l'Isle de France ec. ibidem 1754, *pag.* 44.

— Diverses observations faites pendant le cours de trois différentes traversées pour un voyage au Cap de Bonne-Espérance et aux Isles de France et de Bourbon, ibid. *pag.* 94.

CALUSO, Projet de table du Soleil et de la Lune pour d'anciens tems. V. Acad. de Turin, *tom.* 17. della Iutera Collezione e III. di Sc. Math. et Phys. *pag.* 242. prima Serie.

CAPASSI DOM., Observationes variae astronomicae. V. Acta Erudit. Lipsiae 1726, *pag.* 365.

CARELLI JO. BAPT., Efemeridi dall'anno 1554 all'anno 1580, in 4to.

— IDEM — Ab anno 1557 ad annum 1575. *Venetiis* 1557, in 4to.

*— IDEM — Manoscritto. V. a fog. 72. il Cod. – C. X. 3. –

CASSINI GIO. D., Apparizioni celesti dell'anno 1668 osservate in Bologna. V. le Journal des Sav. 1668, *p.* 369.

— Observations astronomiques. V. l'Acad. R. des Scien. *tom.* 7. P. II. *pag.* 102. et *tom.* 8. *pag.* 51. — Extraits divers de plusieurs autres observations faites en divers lieux ec., ibidem 1708, *p.* 5; 1711, *p.* 134; 1722, *p.* 57, 1729, *p.* 361, 1731, *p.* 163, et 1787 et 1788.

— Observations de plusieurs conjonctions des planètes. V. l'Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 51. 67. 134. an. 1701, *pag.* 60. et 1746, *p.* 465.

— Tables astronomique du Soleil et de la Lune, des planètes, des étoiles fixes, des satellites de Jupiter et de Saturne, avec l'explication et l'usage des mêmes tables. *Paris* 1740, in 4to.

— IDEM — V. le Journal des Savans, *Septembre* 1741, *pag.* 3.

— Les hypothèses et les tables des satellites de Jupiter, réformées sur des nouvelles observations. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 8. *p.* 363.

CASSINI de Thury, Addition aux tables astronomiques du Mr. Cassini. V. Journ. des Savans, *Novemb.* 1756, *p.* 87. V. Thury.

CASSINI, NOUET de Villenenve et ROUELLE, Extrait d'observations astronomiques faites à l'Observatoire R. V. l'Acad. des Scien. Mem. 1789, *p.* 102.

CATANEO GIO. BATT., Tavole per trovare il far della Luna ec. V. la Cronologia Sez. I.

CELSUS ANDR., Observationes quaedam astronomicae et meteorologicae habitae Upseliae. V. Mém. présenté à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 4. *p.* 129.

CHAPPE d'Auteroche, Observations astronomiques. V. l'Acad. R. des Sc. 1760, *p.* 158.

CHIMINELLUS, Siderum observationes habitae a Patavinae Speculae exordiis usque ad annum 1779. Vedi Saggi scientif. dell'Accad. di Padova, *tom.* 1. *p.* 265. et *tom.* 2. *p.* 229; Item *tom.* 3. *p.* 273.

CLAIRAUT, Construction des tables de la parallaxe horizontale de la Lune ec. V. Acad. R. des Scien. 1752, *pag.* 142.

Digitized by Google

— Construction des tables du mouvement horaire de la Lune, ibid. *p.* 593.

COLLA A., Journal astronomique à l'usage du public, pour l'année bissextile 1840 ec. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 28. *p.* 396.

COMPTE rendu de la Séance de la Société astronomique de Londres, du 13 Novembre 1829. V. Biblioth. Univers. Sc. Arts, *tom.* 43. *p.* 13.

CONNOISSANCE des temps, du calendrier et ephémérides pour l'année 1679. V. le Journal des Sav. 1679, *pag.* 100. e 144.

CONNOISSANCE des temps pour 1838. V. Bibl. Univer. de Genève, *tom.* 2. *p.* 148.

CROYERE (DE LA), Observationes astronomicae. V. Acta Erud. Lipsiae 1727, *p.* 178.

DAGELET, Observations des étoiles, faites à l'école militaire en 1784. V. l'Acad. des Sc. Mém. 1789, *p.* 641, et 1790, *p.* 633.

DARQUIER, Observations astronomiques faites à Toulouse. V. le Journ. des Sav., *Avril* 1778, *p.* 340.

DELISLE, Observations astronomiques faites à Berlin. V. l'Ac. R. des Sc. 1726, *p.* 258.

— Lettre sur des nouvelles decouvertes faites en astronomie par Mr. de Barros. V. les Mém. de Trév. 1756, *pag.* 1372.

DIVERSES observations astronomiques faites à Marseille dans l'année 1705. V. Mémoir. de Trév. 1706, *tom.* 2. *pag.* 681.

DIVERSES observations astronomiques faites au mois de Juillet 1712, V. Mém. de Trév. 1712, *p.* 342.

EFFEMERIDI astronomiche di Milano dall'anno 1828 all'anno 1838, con appendice d'Osservazioni e Memorie astronomiche. *Milano* 18 . . . V. Bibliot. Ital. *tom.* 90. *pag.* 31.

ENCKE, Sur le plan publié par l'Academie de Berlin, pour la construction de nouvelles cartes du ciel. 1826. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 33. *p.* 3.

— Ephémérides astronomiques de Berlin pour 1832. (Extr.), ibidem *tom.* 45. *p.* 337.

EPHEMERIDIS Liber. – Effemeridi pel Calendario Imperiale della China ec. V. la Cronologia Sez. I.

EPHEMERIDES Graecorum et Moschorum, latinae redditae et variis observationibus explicatae. V. in Acta Sanctorum Jo. Bollandi *tom.* 1. mensis Maii.

EPHEMERIDES Troyennes pour l'année 1760. V. Journ. des Savans, *Mars* 1760, *p.* 93.

EPHÉMÉRIDES Brandemburgicae calculo duplici Tychonico et Prutenico elaboratae a Davide Origano 1609, in 4to.

EULERUS, Emendatio tabularum astronomicarum per loca planetarum geocentrica. V. Acad. Petrop. *tom.* 12. *pag.* 109.

EVÊQUE (L') tables générales de la hauteur et de la longitude du nonagésime; calculées pour toutes les latitudes terrestres. V. le Journal des Sav., *Mars* 1777, *pag.* 83.

FÉHR, Notice abrégée de quelques observ. astronomiques faites à l'Observatoire de Zurich 1818. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 10. *p.* 145.

FIXLMILLNER, Decennium astronomicum, continens observationes praecipuas ab anno 1765 ad annum 1775, in specula Cremisanensi factas ec. V. Journ. des Sav. *Mars* 1777, *p.* 87.

*GABBRIELLI PIRAO MARIA, Osservazioni astronomiche fatto da esso in Siena, ed altre trasmessegli da diversi suoi corrispondenti; appuntate in varj foglietti autografi e riunite in un volume in fog. di carte 474, il quale contiene ancora varie altre osservazioni di fisica sperimentale, e forma il 4. volume delle Memorie inedite dei Fisiocritici. — L. III. 4. —

GALLET JO. CAR., Tabula revolutionum et motuum Solis. V. Journal des Sav. *tom.* 3. *p.* 107.

GAUTIER, Recueils d'observations astronomiques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 56. *p.* 431.

GENTIL (LE), Extrait d'un Mémoire sur des observations astronomiques faites sur les réfractions, en 1786, 1787 et 1788. V. l'Acad. des Sc. Mém. 1789, *p.* 224.

GLOS, Observations astronomiques. V. Cassini les élémens de l'astronomie vérifiés, dans l'Académie R. des Sc. *tom.* 8. *p.* 81.

GRANDJEAN, Sur la forme plus avantageuse qu'on puisse donner aux tables astronomiques. V. Acad. R. des Sc. 1731, *p.* 433.

HALLEY, Tables astronomiques. V. le Journal des Sav., *Aout* 1754. V. Lalande et Le Monnier.

HARVEY G., Analyse des tables astronomiques de Mr. Bailly, et remarques pour l'année 1822. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 20. *p.* 163.

HAYES (DES), Observations astronomiques. V. Cassini élémens d'astronomie vérifiés ec. dans le tome 8. de l'Acad. R. des Sc. à page 81.

HEINSIUS G., De orbitarum apparentiis. V. Comment. Acad. Scient. Petropol. *tom.* 13. *p.* 266.

— Observationes aliquot coelestes, ibid. Novi Comment. *tom.* 1. *p.* 464.

— Sur la faculté de pénétrer dans l'èspace avec les lunettes et les télescopes; et détermination comparative de l'étendue de cette faculté à l'oeil nu, et dans la vision aidée par les instrumens divers d'optique, le tout éclairci par des observations choisies. V. Biblioth. Britan. Sc. Arts, *tom.* 15. *p.* 97.

HERSCHEL J. F. W., Observations diverses faites avec un télescope réflecteur de vingt-pieds. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 34. *p.* 81.

— Extrait de Lettre à Mr. Struve, contenant des observations astronomiques faites au Cap de Bonne-Esperance, en 1834. V. Bibliot. Univer. Sc. Arts, *tom.* 58. *pag.* 218.

— Extrait d'une autre Lettre du même auteur, ibidem *tom.* 59. *p.* 56.

— Extrait d'une Lettre adressée à Mr. Plana à Turin, en date du Cap de Bonne-Espérance, le 28 Décembre 1835. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 2. *p.* 145.

HEVELII JO., Annus climatericus ec. V. le Journal des Sav., 1683, *p.* 541.

HIRE (DE LA), Tabulae astronomicae; item descriptio, constructio et usus instrumentorum astronomiae novae practicae insorvientium. *Parisiis* 1727, in 4to. fig.

— IDEM — V. le Journal des Savans 1688, *pag.* 539. et 1713, *pag.* 454.

HISTOIRE et rapport de l'ouvrage de Mr. de la Lande intitulé: Connoissance des temps pour l'anne bissextile 1760. V. Ac. R. des Sc. hist. 1750, *p.* 201.

JEAURAT, Sur l'état actuel des tables de Jupiter, et des changemens qu'il convient d'y faire ec. V. l'Ac. R. des Sc. 1765, *p.* 376. et 1766, *p.* 100.

INGHIRAMI, Esecuzione d'una carta celeste, che fu proposta dall'Accademia di Berlino, e Letters in proposito dell'astronomo Encke al medesimo Inghirami. V. Antol. *Décem.* 1828, *p.* 142.

— Mappa uranografica, ivi *Octobre* 1830, *p.* 1. e Bibl. Univ. Sc. et Arts, *tom.* 40. *p.* 169.

— Méthodes et tables pour construire une ephéméride des occultations des étoiles fixes derrière la lune. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 34. *p.* 168. e Antologia *Gen.* 1827, *pag.* 182.

Digitized by Google

JONCHÈRE (Mr. De la), Observations sur la decouverte des longitudes. V. les Mém. de Trév. 1737, *p.* 1312.
JURIN, Recherches sur le mouvement de l' apogée lunaire. V. le Journal des Sav., *Mai* 1750, *pag.* 30.
KIES, Rapport de quelques observations célestes faites à l' Observatoire R. V. l' Acad. de Berlin 1748, *p.* 193.
LALANDE, Tables astronomiques de Mr. Halley augmentées. V. le Journ. des Sav. *Février* 1760, *p.* 316.
— Observations astronomiques faites au Palais de Luxembourg à Paris. V. Académ. R. des Sciences 1757, *pag.* 173.
— Connoissance des mouvemens célestes pour l' année 1762. V. le Journal des Savans, *Janvier* 1762, *p.* 75.
— Recueil d' observations astronomiques. V. l' Acad. R. des Sc. 1771, *p.* 462.
— Observations astronomiques faites en 1789, ibidem 1789, *pag.* 169.
— Connoissance des temps pour l'année bissextile 1760. V. le Journ. des Sav. *Sept.* 1759, *p.* 321, et Mémoires des Trév. suite de *Décembre* 1750 et 1760, *p.* 63.
LAPLACE, Sur le perfectionnement de la théorie et des tables lunaires. V. Annales de Chimie et Phys. *tom.* 13. *pag.* 250.
LARCHER, Mémoire sur les observations astronomiques envoyées à Aristote par Callisthène. V. l' Inst. de Fr. Inscript. et B.-Lettres, *tom.* 4. *p.* 458.
LAVAL, Observations astronomiques faites à Marseille au mois de Juin 1707. V. Mém. de Trév. 1707, *tom.* 4. *p.* 2027. et 2170.
— Observations astronomiques, ibid. 1709, *pag.* 151. et *pag.* 1658.
— Observations astronomiques, ibidem 1710, *pag.* 169. et 1408.
— Observations astronomiques, ibidem 1711, *pag.* 721. 904. e 2020.
— Observations utiles pour l' astronomie et la géographie faites à Toulon. 1728, *p.* 2055.
LEXEL A. J., Comparatio inter theoriam Lunae Euleri et tabulas recentiores Mayeri. V. Nov. Comment. Acad. Petropol. *tom.* 18. *p.* 537.
LIBER ephemeridis ec., cioè della formazione del Calendario Chinese. V. la Cronologia Sez. I. Artic. I.
LISLE (DE), Lettre sur les tables astronomiques de Mr. Halley. V. le Journal des Savans, *Avril* 1750, *p.* 434. et *Juin p.* 426.
LOUVILLE, Construction et théorie des tables du Soleil. V. Acad. R. des Sc. 1720, *p.* 35.
MAGINI JO. ANT., Tabulae novae juxta Tychonis rationes elaboratae. *Bononiae* 1619, in 4to.
MALLET, Observationes variae astronomicae in Lapponia institutae. V. Nov. Comment. Acad. Sc. Petropolit. *tom.* 14. P. II. *p.* 3.
MALVASIA CORNELIUS, et CASSINI JO. DOM., Ephemerides novissimae. *Mutinae* 1662, in fog.
MARALDI, Observations astronomiques faites à Pekin et comparées avec celles qui ont été faites à Paris. V. l' Acad. R. des Sc. 1726, *p.* 236.
— Observations astronomiques faites dans un voyage de Bretagne en 1736, ibid. 1766, *p.* 375.
— Observations astronomiques faites en 1772 à Perinaldo dans la Contée de Nice. V. l' Ac. R. des Sc. 1772, seconde partie, *p.* 325; 1774, *p.* 10; 1776, *p.* 374.
MAYER, Défense solide des nouvelles observations faites sur les satellites des étoiles qui ont été découvertes dans l' observatoire de Mannheim. V. le Jour. des Savans, *Avril* 1779, *p.* 47.
MECHAIN, Observations astronomiques. V. l' Acad. R. des Sc. 1783, Mém. *p.* 625.
MÉMOIRE sur quelques observations faites à l'Observatoire du Collége Romain en 1838. V. Bibl. Univer. de Genève, *tom.* 19. *p.* 192.
MÉMOIRE sur diverses observations faites dans l'Observatoire de l' Université Grégorienne du Collége Romain, par les Astronomes de la Compagnie de Jesus en 1839. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 28. *pag.* 388.
MESSIER, Observations astronomiques faites à Sénones. V. l' Acad. R. des Sc. 1772, sec. part. *pag.* 456.
— Observations astronomiques faites au chateau de Saron pendant l' automne de 1778, ibid. 1778, *p.* 193.
— Observations astronomiques. V. l' Institut de France, Scien. Math. et Phys. *tom.* 5. 7. et 8.
MEZZAVACCA FLAM., Otia sive ephemerides Felsinae cum novis moderationibus ex mixtis hypothesibus Cl. Vir. Tychonis, Kepleri, Bullialdi et Cassini, una cum initiali astronomiae trigonometriae logorithmorum doctrina et aliis ad coelestem figuram ac directiones spectantibus. *Bononiae* 1701, in 4to.
MOLETO GIUSEPPE, Elemeridi dall' anno 1563 fino all' anno 1580. *Venezia* presso il Valgrisio 1563, in 4to.
MONNIER (LE), Observations faites au Chateau de Dalmahoy proche d' Edimbourg. V. l' Acad. R. des Scien. 1748, *pag.* 598.
— Remarques sur les tables de Halley, ibidem 1773, *pag.* 437.
— Mémoires sur quelques corrections essentielles aux nouvelles tables du Soleil, et sur l' accélération du mouvement de la lune, ibidem 1789, *p.* 600. et 1790, *pag.* 600.
— Observations de la Lune, du Soleil et des étoiles fixes. V. le Journal des Savans, *Fevr.* 1752, *p.* 306.
NOTICE sur les observations astronomiques et météorologiques faites dans l' Observatoire Royal de Munich. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 26. *p.* 343.
NOUVELLES tables du Soleil. V. l' Acad. R. des Scien. 1720, hist. *p.* 80.
OBSERVATIONES Sinenses. V. Acta Erudit. Lips. 1699, *pag.* 112.
OBSERVATIONES astronomicae. V. Acta Erud. Lipsiae Supplem. *tom.* 2. *p.* 276.
OBSERVATIONS physiques et mathématiques pour servir à la perfection de l' astronomie et de la géographie envoyées de Siam à l' Académie des Sciences de Paris avec les réflexions des MM. de l' Académie ec. V. Histoire de la même Acad. *tom.* 7. P. II. in fine.
OBSERVATIONS diverses astronomiques. V. l' Acad. R. des Scien. hist. 1701, *pag.* 109; 1702, *p.* 72. et 1704, *pag.* 18.
OBSERVATIONS astronomiques faites en Amérique, ibid. 1729, *p.* 72.
OBSERVATIONS astronomiques, géographiques et physiques, faites au Cap de Bonne-Esperance, ibid. 1751, *pag.* 158.
OBSERVATIONS (Sur les) astronomiques, faites par Mr. l'Abbé de la Caille dans son voyage au Cap de Bonne-Espérance, ibid. hist. 1754, *p.* 110.
OBSERVATIONS astronomiques faites à Cambridge en 1836. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 15. *p.* 396.
PEZENAS, Observations faites à Marseille dans l' Observatoire des Jesuites. V. Mém. de Trév. 1730, *p.* 775.
PICARD, Observations astronomiques. V. l'Acad. R. des Scien. *tom.* 7. P. I. et *tom.* 10.
PINGRÉ, Observations astronomiques faites à l' Observatoire de Sainte Geneviève en 1756. V. Acad. R. des Sc. 1756, *p.* 353. et 1757, *p.* 471.
— État du ciel pour l' an de Grace 1754, calculé sur les tables de Mr. Halley et rapporté à l' usage de la

Digitized by Google

marine. V. le Journ. des Sav. *Mars* 1754, p. 3. et Mém. de Trév. *Mai* 1754.

PITATI PETRI, Ephemerides ab anno 1544 ad annum 1555, et Tractatus astronomicus. *Tubingae* 1544, in 4to.

PLANA, Observations astronomiques faites à l'Observatoire de l'Académie de Turin depuis 1812 jusq' au 1817. V. l'Académie de Turin, *tom.* 23. *pag.* 339. prima Serie.

— Observations astronomiques faites en 1822, 1823, 1824 et 1825 à l'Observatoire Royal de Turin, précédées d'un Mémoire sur les réfractions astronomiques, ibidem *tom.* 32.

— IDEM — V. la Bibl. Univers. Sc. Arts, *tom.* 42. *p.* 177.

POLENI JO., Observationes aliquot astronomicae et meteorologicae. V. Petrop. Acad. Scient. Comment. *tom.* 5. *p.* 392. et *tom.* 8. *p.* 397.

QUELQUES (Sur) observations astronomiques dont l'Académie R. possède les manuscrits. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1761. *p.* 127.

RACINE AM., Tables pour calculer la latitude d'un lieu par des observations de la polaire. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 25. *p.* 184.

RAPPORT de l'Ouvrage de Mr. Clairaut Intitulé – Tables de la Lune calculées suivant la théorie de la gravitation universelle. – V. l'Acad. R. des Sc. 1752, hist. *pag.* 111.

RAPPORT des observations astronomiques et nautiques de D. Joseph Joachim de Ferrer. V. Instit. de Fr. Sc. Mat. et Ph. hist. *tom.* 5. *p.* 1.

REBECQUE P. JOSEPH IGNACE, Lettre sur des observations astronomiques. V. Mém. de Trév. 1727, *p.* 2079.

— Remarques sur les tables astronomiques de Mr. de la Hire, ibid. 1739, *p.* 514.

RECUEIL d'observations astronomiques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 56. *p.* 431.

REGIOMONTANUS JO., Tabulae directionum et tabula sinuum per singula minuta extensa universa sphaericorum triangulorum scientiam complectens. *Tubingae* 1530, in 4to.

REINHOLDUS ERASMUS, Prutenicae tabulae coelestium motuum. *Witembergae* 1585, in 4to.

RENERII VINCENTII, Tabulae Mediceae secundorum mobilium universales. *Florentiae* 1639, in fog.

RICHER, Observations astronomiques et physiques faites en l'Isle de Cayenne. V. Acad. R. des Sc. de Paris, *tom.* 7. P. I. 397.

RIZZI-ZANNONI, Observations astronomiques faites à la forteresse de S. Elme de Naples pour déterminer la hauteur du pole et la ligne méridienne. Vedi i Saggi scientifici dell' Accademia di Padova, *tom.* 1. *p.* 311.

— Altre osservazioni astronomiche, ivi *tom.* 3. *p.* 273.

RUMOUSKI, Observationes nonnullae in Observatorio Imp. Petropoli habitae. V. Nov. Comm. Acad. Petropol. *tom.* 12. *p.* 587. et *tom.* 15. *p.* 565. et *tom.* 17. *p.* 670.

— Observationes Pekini Chinarum institutae, excerptae ex Literis Rev. Patris Collas. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 18. *p.* 647.

SCHENMARCK, Tabulae pro corrigenda meridie. V. Analecta Transalpina, *tom.* 2. *p.* 477.

SCHONERI JO., Tabulae resolutae astronomicae. *Witembergae* 1588. in 4to.

SCHULZE, Observations astronomiques. V. l'Acad. de Berlin 1777, *p.* 205.

— Recherches sur les moyen de trouver directement l'équation du temps, ibid. 1778, *p.* 249.

SEDILEAU, Observations astronomiques diverses. V. l'Acad. R. des Sc. *tom.* 10.

SOUCIET, Observations mathématiques astronomiques et physiques ec. de la Chine. V. le Journal des Sav., *tom.* 98. *p.* 435.

STADII JO., Tabulae Bergenses equabilis et adparentis motus orbium coelestium. *Coloniae Agrippinae* 1560, in fog.

STOEFLER D. JOH., Ephemeridum a capite anni Redemptoris Christi 1532, in alios XX. proxime subsequentes, in 4to.

STRUVE W., Résultats d'une nouvelle revue du ciel entreprise à l'Observatoire de Dorpat, sous le point de vue des étoiles doubles. V. Bibliot. Univ. Scien. Arts, *tom.* 31. *p.* 3.

SUR le mouvement d'un astre en ascension droite, comparé à son mouvement en longitude. V. Acad. R. des Sc. hist. 1704, *p.* 62.

SUR le calendrier. V. l'Acad. R. des Scien. hist. 1704, *pag.* 72.

TABLE de la durée du jour et de la nuit. V. le Journ. des Sav. *Mai* 1782, *p.* 77.

TAL (DE), Observations critiques sur une observation astronomique de Mr. Maraldi. V. Mém. de Trév. 1706, *tom.* 4. *p.* 2127.

TAVOLE perpetue calcolate a giusta misura degli orinoli sanesi, per uso principalmente degli Ecclesiastici. V. Miscell. Filosof. *tom.* 18.

THURY, Observations astronomiques faites dans le voyage du 1738. V. l'Acad. R. des Sc. 1739, *p.* 24.

— Additien aux tables astronomiques de Mr. Cassini, ibidem 1755, *p.* 372.

TITIS (DE) D. PLACIDI, De tabulae primi mobilis, cum thesibus ec. *Patavii* 1657, in 4to.

TOALDO, Ragionamento sopra i circoli delle stagioni e in particolare sopra un nuovo cielo. V. Opusc. scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 18. *p.* 407.

TORRE (DEL) Monsig. FILIPPO, Modo facile di trovare l'indizione di ciascun anno. V. Miscell. del P. Calogerà, *tom.* 4. *p.* 405.

URANIES noricae basis astronomica ec. Observationes Norimbergicae. V. le Journal des Savans, *Avril* 1725, *pag.* 440.

VALZ, Note sur un nouveau moyen de mesurer le grossissement des lunettes. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 41. *pag.* 25.

— Sur l'emploi des micromètres ec. V. il Titolo 33. Istrumenti astronomici.

VARIN, Observations astronomiques. V. Cassini les élémens de l'astronomie vérifiés ec. dans le tome 8. de l'Académie des Sciences page 81.

VAUSENVILLE (DE), Mémoire concernant la recherche de l'erreur des tables astronomiques lunaires de Mr. Halley. V. Mém. présentés à l'Acad. des Sc. *tom.* 3. *pag.* 25.

WARGENTIN, Observations astronomiques faites à Stockolm. V. Mém. présenté à l'Acad. des Scien. *tom.* 3. *pag.* 96.

WARTMAN, Cartes célestes; fig. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 50. *pag.* 331.

— Lettre à Mr. le Prof. de la Rive, sur quelques observations de Mr. Pastorff. V. Bibtioth. Univ. de Genève, *tom.* 8. *p.* 409.

ZACH (Le Baron de), L'attraction des montaignes, son influence sur les instrumens d'astronomie, constatée par des observations ec. Vedi l'Articolo, Istrumenti astronomici.

ZANOTTI, Osservazioni diverse astronomiche. V. Istituto di Bologna, i tomi 3. 4. 5. 6. e 7.

— De supputandis equationibus in orbitis planetarum, ibid. *tom.* 5. P. II. *p.* 235.

Digitized by Google

— Ephemerides motuum coelestium ex anno 1763, in annum 1774, ad meridianum Bononiae ex Halleii tabulis supputatae. *Bononiae* ex Typogr. Laelii a Vulpe 1762, in 4to.

ZENDRINI BERNARDINUS, Observationes astronomicae. V. Raccolta del P. Calogerà, tomi 22. 23. 24. 30. e 31.

ZOBOLI ALPHONSI, Tabulae differentiae ortus ad singulas elevationes polares, usque ad gr. 46. deservientes pro planetis latitudinem ab ecliptica obtinentibus. *Vincentiae* 1620, in fog.

DELLE COMETE

TEORIE ED IPOTESI SULLE MEDESIME.

BAILLY, Mémoire sur la théorie de la comète de 1759. V. les Mém. présentés à l'Acad. R. *tom.* 5. *p.* 12.

— Mémoire sur la comète de 1762. V. l'Acad. R. des Sc. 1763, *p.* 229.

BAILE PIERRE, Pensieri diversi sopra le comete e i loro influssi. Sue Opere, *tom.* 3. ove si parla diffusamente dell'esistenza di Dio, dell'ateismo, e della vanità dell'astrologia.

— Continuation des pensées diverses écrites à un Docteur de Sorbonne, à l'occasion de la comète qui parut au mois de Décembre 1680. V. le Journal des Sav. 1707, *Janvier p.* 58. e 78.

— V. Pensées diverses écrites à un Docteur de Sorbonne ec.

BELLANI, Nouvelle hypothèse sur la queue des comètes. V. le Journal de Phys. *tom.* 91. *p.* 401.

BERNOULLI JAC., Conamen novi systematis cometarum. V. Acta Erud. Lips. 1682, *pag.* 179.

— IDEM — V. le Journ. des Savans 1682, *p.* 169. et 185.

BERTHIER, Physique des comètes dans le sentiment de l'impulsion et du plein. V. Mém. de Trév. *Novem.* 1760.

— Lettre sur son Ouvrage intitulé: Physique des comètes, ibidem 1761, *p.* 910.

— Lettre sur la nature des comètes, ibidem 1772, *Mai pag.* 264.

BOSCOWICH, De orbitis cometarum determinandis. V. Mémoires présentés à l'Acad. R. des Sciences, *tom.* 6. *pag.* 198. et 401.

— De cometis ec. et alia opuscula physica ejusdem auctoris *Romae* aedita 1749, in 4to. fig.

BOUGUER, De la détermination de l'orbite des comètes. V. Acad. R. des Sc. 1733, *p.* 331.

BOUVARD, Éléments de l'orbite de la comète de 1811, calculés dans la parabole d'après les observations faites à l'Observat. Imp. et la méthode De La Place. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 48. *p.* 241.

BURCKHARDT, Détermination des orbites de quelques anciennes comètes. V. Mémoires présentés à l'Institut de Fr. *tom.* 1. *p.* 290.

— Mémoire sur les orbites des comètes de 1763, 1771 et 1773. ibid. *p.* 399.

CAILLE (DE LA), Sur les observations et la théorie des comètes ec. V. Acad. R. des Sc. 1746, *p.* 403; 1747, *p.* 560; 1759, *p.* 522; 1760, *p.* 53. 101. e 147.

CALUSO, De l'utilité des projections orthographiques en général et plus particulièrement pour entamer la recherche de l'orbite des comètes et pour découvrir celles dont on attend le retour. V. Ac. R. de Turin, *tom.* 2. *p.* 291. prima serie.

CASSINI, Théorie d'une comète tirée des observations des plusieurs célèbres astronomes de l'Europe ec. V. l'Acad. R. des Sc. *tom.* 19. *p.* 417; 1725, *p.* 173; 1727, *pag.* 228, et 1731, *p.* 299.

— Du retour des comètes, ibidem 1699, *p.* 36.

— Theoriae motus cometae anni 1664. V. Miscell. filos. *tom.* 15. n. 1.

CAT (LE), Extrait d'un Mémoire sur les comètes. V. le Journal des Savans, *Juin* 1760, *p.* 251.

CENNI storici e teoretici sulle comete e particolarmente su quello dell'anno 1832: articolo relativo a quattro diversi opuscoli sopra il detto argomento. V. Bibliot. Ital. *tom.* 66. *p.* 73.

CHAPPE d'Auteroche, Mémoire sur la théorie de deux comètes. V. Acad. R. des Sc. 1760, *p.* 166.

*CITTADINI DOMENICO, Lezione accademica sulle comete. MS. V. a fog. 36. il Cod. — C. V. 12. —

CLAIRAUT, Memoria sulla cometa del 1682. V. Giorn. di Berna 1759, *tom.* 3.

— Analyse de son Ouvrage qui a pour titre – Théorie du mouvement des comètes ec. – V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1760, *p.* 128.

— Théorie du mouvement des comètes ec. V. Mém. de Trévoux, *Juillet* 1760, et Journal des Savans, *Novem.* 1760, *p.* 61.

CLARAMONTIUS SCIPIO, De tribus novis stellis quae annis 1572, 1600, 1604, comparuere adversus varios. *Caesenae* 1628, in 4to.

— De sede cometarum et novorum phenomen. *Forolivii* 1648, in 8vo.

COMÈTE (Sur la) de 1707, et sur les comètes en général. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1708, *p.* 97.

COMETA annunziata pel 1832. V. Antolog. *Aprile* 1828, *pag.* 125. e 174.

COMETA fatale alla terra. Vedi Antologia *Agosto* 1826, *pag.* 166.

COMETA periodica, e che deve ricomparire nell'orbita della terra l'anno 1832. V. Bibliot. Italiana, *tom.* 49. *pag.* 434.

COMETA che deve passare per l'orbita della terra. V. Bibl. Ital. *tom.* 50. *p.* 426.

DAMOISEAU, Mémoire sur l'époque du retour au périhélie de la comète de l'année 1759. V. Ac. de Turin *tom.* 24. Sc. fis. e mat. *p.* 1. prima Serie.

— Mémoire sur la comète périodique de 6 ans 3/4. V. Mém. de l'Acad. R. des Scien. de l'Instit. de France, *tom.* 8. *p.* 215.

DELUC, Réflexions sur les comètes. V. le Journ. de Ph. *tom.* 54. *p.* 253.

DÉTERMINATION de l'orbite des comètes. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1733, *p.* 71.

DIONIS du Séjour, Essai sur les comètes en général et particulièrement sur celles qui peuvent approcher de l'orbite de la terre. *Paris* 1775, in 8vo.

*DISCORSO sopra la cometa dell'anno 1577. MS. Vedi a fog. 124. il Cod. — C. X. 3. —

*— IDEM — V. a fog. 162. il Cod. — C. X. 4. —

*DISCORSO accademico anonimo del luogo della materia, e della forma essenziale delle comete. MS. Vedi il Codice. — C. V. 12. *pag.* 49. —

DISCOURS sur le retour de la comète de 1682, observée en 1759, et sur les différens Ouvrages qu'elle a occasionnés. V. l'Acad. R. des Sc. histoire, 1759, *p.* 119.

DISSERTATIONS sur la théorie des comètes. V. le Jour. des Savans, *Octobre* 1781, *p.* 362.

ELEMENTI della cometa del 7 Novembre 1825, scoperta da Pons. V. Antol. *Genn.* 1826, *p.* 174.

— Commentatio hypotetica de periculo a nimia cometae appropinquatione metuendo. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 19. *p.* 499.

EULER, Recherches sur la queue des comètes, de la lumière boréale, et de la lumière zodiacale. V. l'Acad. de Berlin 1746, *p.* 27.

Digitized by Google

— Recherches sur le dérangement du mouvement d'une planète par l'action d'une autre planète ou d'une comète, ibidem 1759, *p.* 338.

EXTRAIT de quelques communications récentes relatives aux comètes. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *t.* 58. *p.* 295.

FABRIS P. D. LUIGI, Dissertazione sopra le comete in generale, ed in particolare sopra a quella apparsa verso il fino di Gennajo del 1744. V. Raccolta d'Opuscoli del P. Calogerà, *tom.* 31. *p.* 417.

FLAUGERQUES, Examen critique des différentes hypothèses imaginées pour expliquer l'apparence connue sous le nom de queue ou chevelure des comètes. V. le Journal de Physique, *tom.* 84. *p.* 162. et 245. Suite du même examen, ibidem *tom.* 85. *pag.* 193, et 267. et *tom.* 86. *p.* 101. et *tom.* 87. *p.* 81.

— IDEM — V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 6. *p.* 386.

FUSS, Sur le dérangement d'une comète qui passe près d'une planète. V. les Mém. de Math. et de Phys. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 188.

GRANDAMY, Le Cours de la Comète, avec un traité de sa nature de son mouvement et de ses effets. V. le Jour. des Sav. *tom.* 1, 1665. *p.* 151.

GRANGE (DE LA), Sur les perturbations des Comètes. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sciences, *tom.* 10, *pag.* 65.

— Sur le problème de la détermination des orbites des Comètes d'après trois observations. V. Acad. de Berlin 1778, *p.* 111. e 124. 1783. *p.* 296.

— Mémoire sur l'origine des Comètes. V. Journal de Phys. *tom.* 74, *p.* 228.

GRISALDI, Cometologia Laconica contra portentosam cometarum apparitionem. *Perusiae* 1608. in 12mo.

GUIDUCCI, Discorso delle Comete. *Firenze* 1619. in 4°.

GULIELMINI, De Cometarum Natura et Ortu, fig. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1682, *p.* 292.

HALLEII, Astronomiae cometicae synopsis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1707, *p.* 218.

— Sua opinione sopra il periodo d'una Cometa da lui osservata l'anno 1682. estratta dalle Trans. Filosof. V. le Novelle Letter. di Firenze 1758. col. 289.

HEVELII, Prodromus Cometicus. V. Jour. des Savans, *tom.* 1, *p.* 295.

HEVELII ET PETITI, Cometarum natura motus origo. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1682, *p.* 116.

HUETIUS, De la nature des Comètes. V. Dissertations sur différents sujets, *tom.* 2, *p.* 156.

HYPOTHÈSES diverses sur les Comètes. V. Journal des Sav. *tom.* 1, *p.* 49.

LALANDE, Mémoire sur le retour de la Comète de 1682. observée en 1759. avec les élémens de son orbite pour cette dernière apparition. V. Acad. R. des Sc. 1759, *p.* 1.

— Mémoire sur les Comètes, ibid. 1773, *p.* 461.

— Lettre au sujet de la Comète dont on attend le retour. V. les Mém. de Trév. 1757, *p.* 502. et 2850. et 1759. *pag.* 924.

— Lettre sur le retour de la Comète de 1770. V. le Jour. des Sav. *Mars* 1778, *p.* 92.

LANDE (LA), Riflessioni sopra alle Comete che possono avvicinarsi alla terra. *Napoli* 1773, in 4to. V. Miscell. Filosof. *tom.* 43, num. 4. e Giornale Pisano dei Letterati *tom.* 11, *p.* 291.

LAMBERT, Observations sur l'orbite apparente des Comètes. V. l'Acad. de Berlin 1771, *p.* 352.

LAPLACE (DE), Mémoire sur l'inclinaison moyenne des orbites des comètes; sur la figure de la terre, et sur les fonctions. V. Mém. présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 7, *p.* 503.

— Mémoire sur la détermination des Orbites des Comètes. V. l'Ac. R. des Sc. 1780, *p.* 13.

— Sur les variations des élémens planétaires, et sur les Comètes. V. Instit. de Fr. Sc. Mathém. et Phys. hist. 1813-14. et 15. *p.* 1.

LEHEMANN, Quelques recherches sur la formation des queues des Comètes 1826. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 31, *p.* 179.

LETTRE sur la nature des Comètes. V. Mém. de Trév. 1769. Novemb. *p.* 237. Réponse à cette Lettre, ibid. Mars 1770, *p.* 436. et Avril *p.* 5.

LINDENAU (DE), Elementi Ellittici della Cometa del 1812. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 4, *pag.* 252.

LITTROW J. J., Sur la rencontre de deux Comètes. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 61, *p.* 118.

* MANSUETI GIROLAMO, Della natura e composizione delle Comete. V. Atti e Memorie inedite dei Fisiocritici, *tom.* 1, a fog. 44. il Cod. — L. III. 1. —

MAUPERTUIS, Lettre sur la Comète. V. Jour. des Sav. Sept. 1742, *p.* 25.

* MICHIELLI PERINO, Lettera MS. a Scipione Cibo, dove si tratta delle Comete: da Siena 15. Ottobre 1577. V. a fog. 53. il Cod. — C. X. 3. —

MILNE, Sur les différentes périodes de l'existence des Comètes. V. Bibl. Univ. Sc. et Arts, *tom.* 40, *p.* 89.

MONNIER (LE), La théorie des Comètes. V. le Journal des Sav. *Juillet* 1743, *p.* 357.

— IDEM — V. le Novelle Letter. di Firenze 1744, col. 47. 92. 103.

MONTANARI GEMINIANO, Dissertazione e lettere sulle Comete. V. Raccolta del Padre Calogerà, *tom.* 27, *p.* 431. e 459.

MONTRE (LA), Démonstration physique de la fausseté du système des Comètes proposée par Mr. Bernoulli. V. Journal des Sav. 1682. *pag.* 185. Abrégée du dit système, ibid. *pag.* 169.

* MOROZZI PIER ANTONIO, Ricerca se le Comete si generino di materia accesa o di materia illuminata. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocritici, *tom.* 3. fog. 324. — L. III. 3. —

MOUVEMENT (DU) réel des Comètes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1731, *pag.* 55.

NICOLLET, Sur la constitution physique des Comètes. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 34, *pag.* 245.

OBSERVATIONS sur la distance des Comètes de l'orbite de la terre. V. Jour. des Sav. *Décem.* 1779. *p.* 369.

OLBERS, Extrait de lettre sur la Comète de l'année 1815. ee. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 2, *p.* 272.

— Hypothèse sur une Comète, ibid. *tom.* 32, *p.* 160.

— Notice sur le retour de la Comète de Biela en 1831. ibid. *tom.* 37, *p.* 265.

— Sur la possibilité de la rencontre d'une Comète avec la terre, ibid. *tom.* 38, *p.* 9. 85.

ORBITES (SUR LES) de quelques Comètes. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1763, *p.* 59.

PENSÉES diverses écrites à un Docteur de Sorbonne à l'occasion de la Comète qui parut au mois de Décembre 1680. *Roterdam* 1721, *tom.* 3, in 12mo.

PETIT, Dissertation sur la nature des Comètes. V. le Jour. des Sav. *tom.* 1, *p.* 329.

PINGRÉ, Lettre au sujet de la Comète dont on attend le retour. V. Mém. de Trév. 1759, *p.* 991.

— Dissertation sur la Comète de l'année 1264. et détermination de sa théorie. V. Acad. R. des Sc. 1760, *pag.* 179.

— Élémens de l'orbite de la Comète découverte par Mr. Messier le 14. Juin 1770. V. Acad. R. des Sc. 1770, *pag.* 255.

Digitized by Google

PRÉVOST, Observations sur les causes des queues des Comètes. V. Jour. de Phys. *tom.* 73, *p.* 461.
PROCHAIN retour de la Comète d' Encke 1838. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 15, *p.* 393.
RAISONNEMENT sur la manière de déterminer l' orbite des Comètes. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1773, *p.* 59.
RIFLESSIONI sopra un sistema cometico nuovamente esposto da un anonime Astronomo. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 25.
ROSSETTI DONATE, Osservazioni ed ipotesi sopra le Comete. V. le Jour. des Sav. 1681, *p.* 227.
SALADINI, De Cometarum theoria. V. Institutum Bononiens. *tom.* 8, *p.* 314.
SANTINI, Nouveau Mémoire sur la Comète à courte période, dite de Biela. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 55, *pag.* 443.
SCHULZE, Moyen simple et facile pour déterminer par approximation l' orbite d' une Comète. V. Acad. de Berlin 1782, *p.* 329.
SCHUMACHER, Sur un retour de Comète 1826. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 31, *pag.* 351.
SEGIOUR (Mr. DENIS DU), Essai sur les Comètes en général, et particulièrement sur celles qui peuvent approcher de l' orbite de la terre. *Paris* 1775, in 8°.
— IDEM — V. Gior. dei Letter. Pis. *tom.* 28, *p.* 147.
SÉJOUR, Estratto delle sue ricerche fatte per verificare nel miglior modo possibile, quale possa essere la probabilità, che una Cometa venga ad urtare la terra, e tanto se le avvicini da cagionarle un danno notabile. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1774, *p.* 78.
SORDI PIETRO, Discorso sopra le Comete. *Parma* 1578, in 8vo. fig.
STURMII JO. CHRISTOPH., Cometarum natura, motus et origo, secundum Jo. Hevelii et P. Petiti hypotheses declarata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1682. *pag.* 116.
THÉORIE (SUR UNE) des Comètes. V. Acad. R. des Sc. hist. 1725. *p.* 63.
TRATTATO della Cometa. V. le Lezioni di Benedetto Varchi.
TROILI P. DOMENICO, Disserlazione sopra le Comete. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 3, *p.* 112. e *tom.* 4, *p.* 41.
WALZ, Détermination des Élémens des deux dernieres cemètes. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 38, *pag.* 20.
— Recherches sur le mode de formation des queues des Comètes. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 48. *p.* 125.
WILLIAMSON H., Sur les Comètes. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3, *p.* 3.
ZANOTTI EUSTACH., Methodus trigonometrica supputandi Cometarum orbitas. V. Institut. Bononiens. *tom.* 3, *pag.* 217.

COMETE OSSERVATE.

OSSERVAZIONI DI VARIE COMETE FINE A TUTTO IL SECOLO XVII.

BARLINI, Osservazioni e giudizj della Cometa del 1664. V. Miscell. Filosofiche, *tom.* 14, n. 7.
CASSINI, Theoriae motus Cometae anni 1664. V. Miscellanee Filosofiche, *tom.* 15, num. 1.
— Observations d' une Comète, avec des réflexions. V. Jour. des Sav. *tom.* 3, *p.* 53. et 64.
CASSINI CÉSAR-FRANÇOIS, Observations de la Comète de 1531. pendant le temps de son retour en 1682, faites par Jean Deminique Cassini, et publiées par le dit César-Franç. en 1759. V. Mém. de Trév. *Aout* 1759.
CLAIRAUT, Mémoire sur la Comète de 1682. V. le Jour. des Sav. *Janvier* 1759, *p.* 80.
— Réponse à quelques pièces dans lesquelles on a attaqué le mémoire de la comète de 1682. V. le Jour. des Sav. *Novemb.* 1759, *p.* 17.
COMETA Antelucanus mense Sept. anni 1686. *Lipsiae* alibique observatus. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1686, *pag.* 363.
COMETES anno 1684. mense Junio Julioque Remae observatus. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1685. *p.* 189. et 241.
DELISLE, Lettre contenante la découverte du retour de la Comète de 1682. V. Journal des Savans, *Juin* 1759. *pag.* 73. seconde Lettre, ibid. *Aout* 1759, *pag.* 268.
FONTENAY (LE P.), Remarques sur une Comète observée à Pekin l' année 1699. V. Acad. Royale des Sc. de Paris 1701. *pag.* 49.
GAUTIER, Sur la derniere apparition de la Comète d' Encke. V. Bibl. Univ. Sc. Art. *tom.* 40, *pag.* 177.
HEVELII, Historiola Cometae anni 1683. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1683. *pag.* 484.
HIRE (DE LA), Découverte et observation d' une Comète. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 522.
JAMARD, Mémoire sur la Comète qui a été observée en 1537. 1607. et 1682. et que l' on attend en 1757. ec. V. Journal des Sav. *Novemb.* 1752. *pag.* 89.
KAVINAE, Cometa anni 1680-81. et in eundem Astronomici conatus atque physicae meditationes. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1682. *pag.* 163.
— Cometae anni 1684. loca ex observationibus Grenovici habitis, deducta per Joh. Flamstedinum, ibidem *pag.* 167.
MÉCHAIN, Sur les Comètes du 1532. et du 1661. V. Mémoires présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 333.
NOVUS Cometes a medio Julii anne 1683. Lipsiae visus. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1683, *pag.* 369. et 415.
OBSERVATIONS et réflexions sur la Comète. V. Jour. des Sav. 1681. *pag.* 157. et suiv.
STURMII JOH. CHRISTOPH., Cometoscopia Iudica. V. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. I. *pag.* 105. et 451.
— De Helio, et Seleno, Cometis Alterfii observatis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1690, *pag.* 65.

COMETE OSSERVATE NEL SECOLO XVIII.

APPARITION (SUR L') d' une Cemète. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1706, *pag.* 104.
APPARITION (SUR L') d' une Comète. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1707, *pag.* 103.
BAILLY, Mémoire sur la Comète de 1762. V. l' Acad. R. des Sc. 1763, *pag.* 229.
BIANCHI GIO. Cometa osservata in Siena l' anne 1744. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1744. col. 115.
BIANCHINI Mons. FRANC., Osservazione d' una Cometa fatta a Roma ec. V. Acad. R. des Sc. 1702. *p.* 118.
BURCKHARDT, Sur l' orbite de la Comète de 1770. V. Institut. de France Sc. Math. et Phys. *tom.* 7, prem. semestre, *pag.* 1.
CASSINI, Observations et réflexions sur plusieurs Comètes. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 359. et 365. an. 1706, *pag.* 91. 148. 1702, *pag.* 216. 1707, *pag.* 82. 1708, *pag.* 323.
CELSIUS, Series observationum circa Cometam novissimum in specula Upsaliensi habitarum. V. Analecta Transalpina, *tom.* 1, *pag.* . . . .
CLAIRAUT, Mémoire sur une Cemète ec. V. Acad. R. des Sc. 1759, *p.* 115.
COMETE observée le 18. Octobre 1723. à Paris. V. l' Ac. R. des Sc. hist. 1723. *p.* 73.
COMETE (SUR LA) du 1729. ibid. hist. 1729. *p.* 68.

Digitized by Google

COMÈTE de 1729. et de 1730. ibid. hist. 1730. *p.* 98.
COMÈTE (Sur une) de l' année 1737. ibid. 1737. *p.* 87.
COMÈTE (Sur la) qui a paru l' année 1742. ibid. hist. 1742. *p.* 78.
COMÈTES (Sur les deux) qui ont paru l' année 1743. et sur l' orbite de celle de 1729. ibidem hist. 1743, *pag.* 136.
COMÈTE de 1742. observée à la Chine, ibid. hist. 1743. *pag.* 150.
COMÈTE (Sur la) de 1744. ibid. hist. 1744. *p.* 32.
COMÈTE (Sur la) de 1746. ibid. 1746. *p.* 93. hist.
COMÈTE (Sur la) observée dans les mois de Sept. et d' Octob. 1757. ibid. hist. 1757. *p.* 108.
COMÈTES de 1783. et 1793. V. Mém. de l' Acad. des Sc. de l' Institut. de Fr. 1816. hist. *p.* 16.
DAMOISEAU, Mémoire sur l' époque du retour au périhélie de la Comète de l' année 1759. V. Acad. de Turin, *tom.* 24, *pag.* 1. prima serie.
DANGOS, Observation d' une Comète passant sur le disque du Soleil. V. le Jour. de Phys. *tom.* 46, *p.* 153.
DISCOURS sur la Comète de 1758. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1759, *p.* 164.
GUGLIEMI Gianpolo, e Seguier Gianfrancesco, Osservazioni della Cometa dell' anno 1744. e di due Ecclissi lunari fatte in Verona. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1744. col. 598. 619. 631. e 653.
HEINSII Godofrini, Descriptio Cometae qui sub initio anni 1744. apparuit. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1745, *pag.* 513.
HIORTER, Cometae novissimi via adparens in Ecliptica aliaque huc spectantia. V. Analecta Transalpina *tom.* 1, *pag.* . . . .
HIRE (De la), Observations des Comètes. V. l' Acad. R. des Sc. 1701. 1702.
JEAURAT, Observations de la Comète de 1682. 1607. et 1581. faites en Mai 1759. V. Mémoires présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 4, *pag.* 182.
KIRCHII, Observationes Cometae Novi habitae Berolini an. 1702. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1702. *p.* 256.
LANDE (La), Note sur l' apparition d' une Comète. V. le Journal de Phys. *tom.* 61. *p.* 401.
LETTRE sur la Comète du 1797. V. Bibl. Brit. Sc. Art. *tom.* 6, *p.* 88.
MARALDI, Observations de plusieurs Comètes. V. l' Ac. R. des Sc. 1706, *pag.* 91. 148. 1707. *pag.* 558. 1723. *p.* 250. 1724. *p.* 365. 1742. *p.* 303. 1743. *p.* 193. 1744. *pag.* 58. 1746. *p.* 55. 1748. *p.* 229. 1759. *p.* 279. 1760. *pag.* 157. 1762. *p.* 537.
MAUPERTUIS, Lettre sur la Comète qui paroissoit en 1742. V. il *tom.* 3. delle sue opere.
MECHAIN, Observation d' une nouvelle Comète. V. Jour. de Phys. *tom.* 42, *p.* 217.
MESSIER, Mémoire sur la Comète du 1770. V. Acad. R. des Sc. 1776. *p.* 597.
— Mémoire contenant les observations de la seconde Comète de 1770. ibid. 1771. *pag.* 423.
— Mémoire contenant les observations de la Comète qui a paru en 1764. ibid. 1771. *pag.* 506.
— Mémoire contenant les observations de la première Comète qui a paru en 1760. V. Acad. R. des Sc. 1772. seconde part. *p.* 333.
— Mémoire contenant les observations de la seconde Comète d'u 1760. ibid. *p.* 421.
— Mémoire contenant les observations de deux Comètes qui ont paru en 1766. ibid. 1773. *p.* 157.
— Mémoire contenant les observations de la Comète qui a paru en 1763. ibid. 1774. *p.* 23.
— Mémoire contenant les observations d' une Comète depuis le 13. Octobre 1773. jusqu' en 14. Avril 1774. ibid. 1774. *p.* 271.
MESSIER, Mémoire contenant les observations de la Comète du 1769. V. l' Acad. R. des Sc. 1775. *p.* 392.
— Mémoire sur la Comète du 1774. ibid. *pag.* 445.
— Mémoire sur la Comète du 1771. ibid. 1777. *p.* 154. et 345.
— Mémoire sur une Comète. ibid. 1779. *p.* 318.
— Mémoire sur la Comète du 1780. ibid. 1780. *p.* 515. Sur deux Comètes du 1781. ibid. 1781. *p.* 349.
— Mémoire sur la Comète du 1783. ibid. 1783. *p.* 123.
— Mémoire sur la première Comète du 1784. ibidem 1784, *p.* 313.
— Mémoire sur la première Comète du 1785. ibid. 1785. *pag.* 639.
— Sur la seconde Comète de la même année, ibidem *pag.* 646.
— Mémoire sur les Comètes de 1786. ibidem 1786. *p.* 95. et 98.
— Observation de la Comète du 1787. ibid. 1787, *pag.* 70.
— Observation de la première Comète de 1790. découverte en Angleterre par Mr. Herschel. ibidem 1789, *pag.* 309.
— Observations de la première Comète de 1788. ibid. 1789. *p.* 663.
— Observations de la seconde Comète de la même année, ibid. *p.* 681.
— Observations de la première Comète de 1790. ibidem 1790. *pag.* 309.
— Observations de la seconde Comète de 1790. ibidem *pag.* 313.
— Observations de la troisième Comète de 1790. ibid. *pag.* 320.
NOTICE sur une nouvelle Comète ou Planète. V. Jour. de Phys. *tom.* 66. *p.* 465.
PINGRÉ, Mémoire sur la Comète qui a paru l' année 1757. V. Acad. R. des Sc. 1757, *p.* 97.
— Élémens de la Comète observée dans le Lion. ibidem 1760. *p.* 152.
— Éphémérides de la Comète de 1764. ibidem 1764. *pag.* 344.
— Mémoire sur la première Comète de 1766. ibidem 1766, *pag.* 423.
— Élémens des Comètes de 1763. et 1764. ibid. 1764. *pag.* 487.
RÉLATION des observations faites par plusieurs Astronomes sur la Comète qui a paru en 1762. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1762. *p.* 125. et 1763. *p.* 78.
SLOPII de Candenberg, Theoriae Cometarum anni 1769. et 1770. V. Instit. Bononiense, *tom.* 6, *p.* 238.
THURY, Observations de la Comète qui a paru le 8. Janvier 1759. dans la Constellation d' Orion. V. Acad. R. des Sc. 1760. *p.* 98.
— Observations de la Comète de 1759. et réflexiens sur le retour des Comètes. ibid. 1767, *pag.* 241.
— Observations de la première Comète de 1767. ibid. *pag.* 315.
— Observations de la seconde Comète de la même année, ibid. *pag.* 322. et 328.
ZANOTTI Eustachio, La Cometa dell' anno 1739. osservata nella specola di Bologna. Vedi Miscellanee Filosofiche, *tom.* 18. n. 3. e istituto di Bologna, *tom.* 2. Part. III. *p.* 73.
— Observationes Cometae anno 1734. V. l' Istituto di Bologna, *tom.* 3, *pag.* 335.
— Detto, Comota osservata con Petronio Matteucci l' anno 1744. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1744. col. 436. e 454.

Digitized by Google

COMETE OSSERVATE NEL SECOLO XIX.

ANNONCE d' une Comète remarquable qui est revenue dans notre système en 1786. 1795. 1801. 1805. et 1818-19. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 7, *pag.* 82. et *tom.* 12. *pag.* 237.

APPARITION et observations de la Comète d' Encke à Paramatta dans la nouvelle Galles. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 22, *p.* 173.

AVIS aux astronomes sur la Comète à courte période. V. Jour. de Phys. *tom.* 94. *pag.* 158. et Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 19, *pag.* 335.

BARUFFI G. F., Lettera sull' imminente apparizione della gran Cometa d' Halley. V. Bibliot. Italiana, *tom.* 79, *pag.* 130.

— Carte céleste représentant la route géocentrique que décrivent les Comètes d' Encke et de Halley dans leur retour en 1835. avec son explication par M. L. F. Wartmann. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 59. *pag.* 65. et 209.

BESSEL, Observations sur la constitution physique de la Comète de Halley. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 2. *p.* 357.

BOUVARD, Calcul de la Comète de Juillet 1832. V. la Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 51. *p.* 208.

— Élémens de la Comète de 1811. V. l' articolo teorie e ipotesi sulle Comete.

CACCIATORE, Della Cometa apparsa in Luglio 1819. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 14. *p.* 217. et Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15. *p.* 81.

CALCUL sur la Comète de Janvier 1831. V. Biblioth. Univers. Sc. Arts, *tom.* 46. *p.* 328.

COMÈTE (Sur la) qui s' est montrée dans les années 1786. 1795. 1801. 1805. 1818. et 1823. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 32. *p.* 160.

COMETE decouverte le 5. Mars 1815. par Mr. Olbers. V. les Mém. de l' Acad. R. des Sc. de l' Institut. de France 1816. *p.* 71.

COMÈTE découverte par Mr. Flaugerques. V. Journal de Phys. *tom.* 52. *p.* 337.

COMÈTE (Sur la) à courte période de 1818. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 11. *p.* 219.

COMÈTES (Sur les deux) de 1819. ibid. *pag.* 221.

COMÈTES qui ont paru en 1822. V. Ann. Ch. et Phys. *tom.* 21. *p.* 426.

COMÈTES (Sur les deux) de 1819. ibidem *p.* 221.

COMÈTE observée par M. Pons en Juillet 1823. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 29, *p.* 314.

COMETA del 1826. osservazioni. V. Bibl. Ital. *tom.* 43. *pag.* 429.

COMETA seconda dell' anno 1826. ivi *tom.* 44. *p.* 93.

COMETE osservate nel 1827. ivi *tom.* 47. *p.* 156.

COMETA scoperta da Gambart nell' Aprile 1830. ivi *tom.* 58. *pag.* 141.

— Osservazione della medesima Cometa fatta a Berlino. ivi *tom.* 62. *p.* 423.

— Nuova Cometa del 1832. ivi *tom.* 67. *p.* 134.

COMETE scoperte a Berlino, ivi *tom.* 96. *p.* 409.

COMPARAISON des observations de la Comète d' Encke, faites à Genève. V. la Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 17, *pag.* 382.

DAMOISEAU, Résultats des observations de la Comète découverte à Nimes le 13. Juillet 1823. V. Acad. R. des Sc. de l' Institut. de France, *tom.* 8, hist. *p.* 45.

DÉCOUVERTE d' une Comète par Mr. Pons, le 26. Décembre 1817. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 7, *p.* 82.

EFFEMERIDI della Cometa d' Halley, calcolate ec. nell' occasione del suo ritorno il Novembre 1835. V. Bibliot. Italiana, *tom.* 79. *pag.* 130. e *tom.* 81. *p.* 342.

ENCKE, Extrait de lettre sur la Comète à courte période. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 19, *p.* 411.

FLAUGERQUES, Notice sur la Comète du 1811. V. Jour. de Phys. *tom.* 73. *pag.* 401.

— Sur une observation de la Comète du 1811, faite dans la capitale des Cosaques, ibid. *tom.* 77. *p.* 461.

GAMBARD, Deux lettres au sujet de la Comète découverte le 28. Octobre 1826. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *t.* 33, *p.* 251. et 334.

GAUTIER, Notice sur la dernière Comète 1825. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30, *p.* 167.

— Sur la dernière apparition de la Comète d' Encke, ibid. *tom.* 40, *pag.* 177.

— Addition à l' article sur la Comète d' Encke, inséré dans le Cahier de Mars 1829. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 41, *p.* 3.

— Réapparition de la Comète d' Encke. V. la Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 17. *p.* 170.

HERSCHEL W., Observations d' une Comète faites dans le but de reconnoître sa grosseur réelle, et la nature de sa lumière 1808. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 42, *pag.* 3.

HERSCHEL M. J., Articolo di lettera al Sig. Quelelet a Berlino. V. Bibliot. Ital. *tom.* 67, *p.* 134.

HERSCHEL W., Observations d' une Comète, avec des remarques sur la construction de ses différentes parties 1811. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 53. *pag.* 97. et 197. idem V. le Jour. de Phys. *tom.* 77, *p.* 125.

— Observations d' une seconde Comète et remarques sur sa construction 1812. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 53. *pag.* 285.

LAUGIER ET PLENTAMOUR, Élémens Elliptiques de la Comète de Halley. V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 11, *pag.* 385.

LINDENAU (Mr. le baron de), Élémens elliptiques de la Comète de 1812. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 4, *pag.* 252.

NICOLLET sur les Comètes du 1818. V. Ann. de Chim. et Ph. *tom.* 10. *pag.* 225.

— Note sur la Comète de 1822. Ibid. *tom.* 20. *p.* 84.

— Orbite parabolique de la Comète de 1821. ibid. *tom.* 16, *pag.* 110.

NOTE sur la Comète découverte par Mr. Gambart le 9. Mars 1826. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 31, *p.* 271.

NOTICE sur la Comète du 1819. V. Bibl. Univ. Sc. Art. *tom.* 11, *p.* 230. 233. e 328.

NOTICE sur la Comète découverte à Marseille le 12. Mai 1822. ibid. *tom.* 20, *p.* 96.

NOTICE sur la quatrième Comète du 1823. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30, *p.* 167.

NOTICE d' une Comète découverte à l' observatoire de Viviers le 29. Mars 1826. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 33, *pag.* 102.

NOTIZIA sull' apparizione della Cometa d' Enke e su i calcoli della sua Orbita. V. Bibl. Ital. *tom.* 38. *p.* 420.

NOTIZIE sulle tre Comete che si osservavano nel Marzo 1826. Ivi *tom.* 41. *p.* 392.

NOUVELLE Comète découverte par Mr. Pons. V. Jour. de Phys. *tom.* 82, *p.* 326.

NOUVELLE Comète observée à Genève le 27. Avril et suivants 1830. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 43. *p.* 451. e *tom.* 44. *p.* 103.

NOUVELLE Comète découverte à Marseille par Mr. Gambart le 19. Juillet 1832. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 50, *pag.* 333.

OBSERVATIONS sur la Comète découverte par M. Nell

Digitized by Google

de Bréauté en Décembre 1823. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 25, *p.* 28. e 89.
OBSERVATION sur l' apparition d' une Comète, vue par Mr. Pons à Marseille. V. le Jeur. de Phys. *tom.* 73, *pag.* 460.
OBSERVATIONS d' une nouvelle Comète. V. Journal de Phys. *tom.* 76, *p.* 176.
OSSERVAZIONI sulla Cometa degli anni 1830. 1831. V. Bibliot. Ital. *tom.* 61, *p.* 119.
OLBERS, Sur la Cemète de l' année 1815. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 2. *p.* 272.
— Sur la diaphanéite de la Comèle observée en Juillet 1819. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 12. *p.* 434.
— Extrait d' un Mémoire sur le passage de la Comète de 1819. sur le Disque du Soleil. ibid. *tom.* 15. *p.* 395.
— Sur le rapprochement de la Comète à courte période 1826. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 32, *p.* 241.
— Sur la prochaine apparition de la Cemète de Halley 1835. ibid. *tom.* 57. *p.* 327.
— IDEM — V. Biblioth. Univ. de Genève, *tom.* 1. *pag.* 138. et 340.
— Notice sur le retour de la Comète de Biela en 1832. V. la Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 37, *p.* 265.
ORBITE parabelique de la Comète de 1821. calculée par Mr. Nicollet. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 16. *pag.* 110.
OSSERVAZIONI dell' attual Cometa del 1821. fatte a Firenze ec. V. Bibl. Univ. Sc Arts, *tom.* 16. *p.* 173.
PICOT, Lettre sur les vingt-une dernières Comètes et les nouvelles Planètes 1808. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 38, *p.* 90.
PONTECOULANT G. (DE), Mémoire sur le calcul des perturbations et le prochain retour de son périhélie de la Comète de Halley. V. Mém. présentés à l' Acad. royale des Sc. de l' Institut. *tom.* 6, *p.* 873.
PONS, Découverte d' une nouvelle Comète. V. Journal de Phys. *tom.* 65, *p.* 317.
QUELQUES nouveaux détails sur la Comète de 1819. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 11, *p.* 325.
QUELQUES nouveaux détails sur le passage de la Comète découverte dans le mois de Juillet 1819. devant le disque du Soleil. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 13, *pag.* 104.
RETOUR présumé de la Comète d' Encke à courte période. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 29. *p.* 251.
— IDEM — Annales de Chimie et Phys. *tom.* 22, *p.* 210. V. Bibliot. Ital. *tom.* 92. *p.* 274.
RÉSULTATS des observations de la Comète découverte par Nell de Bréauté faites à l' observ. de Gosport en Anglet. ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 25, *pag.* 28. e 89.
SANTINI, Estratto di sua lettera à Mr. Wartmann 26. Marzo 1836. sopra la Cometa d' Halley. V. Biblioth. Univ. di Ginevra, *tom.* 2, *pag.* 152.
— Opuscoli astronomici intorno alle Cemete osservate a Padova dal 1830. al 1836. *Padova* 1836, in 4to. ivi *tom.* 8, *p.* 179.
SCHRORTER, Observatiens et remarques sur la grande Comète de 1811. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 4, *pag.* 161.
SCOPERTA di tre Comete. V. Antologia, *Agosto* 1825. p. 159. e *Settembre* p. 150.
VALZ, Détermination des élémens des deux dernières Comètes, extrait d' une lettre du même à Mr. Arago. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 38, *p.* 20.
— Élémens de la dernière Comète. *Juin* 1830. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 44, *p.* 217.
— Extrait d' une lettre à Mr. Gautier sur la Comète Pons - Encke - de Marseille 12. Arril 1839. V. Bibl. Univ. de Genère, *tom.* 20, *p.* 180.
WARTMANN, Lettre sur la carte céleste ci-jointe, présentant la route de la Cemète d' Encke en 1828. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 38, *p.* 3.
— Élémens de la Comète du 1830. V. la Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 44, *p.* 103.
— Élémens elliptiques de la dernière Comète 1831. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 47, *Mai* 1831. *p.* 107.
— Cartes célestes représentantes les positions et la marche des deux petites Comètes de cette année 1832. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 50. *p.* 331.
— Sur le retour actuel de la Comète à courte période. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 16, *pag.* 292, el *tom.* 17, *p.* 173.
— Notice sur une carte céleste représentant la route géocentrique que décriront les Comètes d' Encke et d' Halley, dans leur reteur en 1835. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 59, *p.* 65.

ABERRAZIONI E REFRAZIONI ASTRONOMICHE.

ABERRATION (SUR L') de la Lumière des Planètes et des Comètes. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1746. *p.* 101.
BILBERGI JOHAN., Refractio Solis Inocciduí in Septemtrionalibus Oris ec. V. Ac. Nat. Cur. Dec. III. An. IV. App. *pag.* 1.
BIOT, Lettre sur la question relative à l' aberration astronomique. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 30, *p.* 265.
— Lettre au Profes. Prévost sur le même sujet, ibidem *pag.* 271.
— Recherches sur les réfractions extraordinaires qui ont lieu près de l' horizon 1810. ibid. *tom.* 44. *p.* 105.
— Recherches sur les réfractions extraordinaires qui s' observent très-près de l' horizen. V. l' Institut. de Fr. Sc. Mat. et Ph. Mém. 1809. *p.* 1.
BOUGUER, Sur les réfractions Astronomiques dans la Zone torride. V. l' Acad. R. des Sc. 1739. *pag.* 407. 1749. *p.* 75.
BREWSTER, Sur les effets produits dans les observations Astronomiques et trigonométriques par la descente du liquide qui humecte la cornée. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3, *pag.* 153.
BRINKLEY JOHN, Recherches analytiques sur les réfractions Astronomiques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 8. *pag.* 184.
CAILLE (DE LA), Recherches sur les réfractions Astronomiques et sur la hauteur du Pole à Paris avec une nouvelle Table des réfractions. V. Ac. R. des Sc. 1755. *pag.* 547.
CASSINI, De la manière de concilier dans l' hypothèse des Tourbillons les deux règles de Kepler ec. V. Ac. R. des Sc. 1736. *p.* 233.
CISA DE GRESY, Mémoire sur le problème de la perturbation des Planètes. V. Accademia di Torino, *tom.* 33. *pag.* 275. e 357. prima Serie.
CLAIRAUT, De l' aberration de la lumière des Planètes, des Comètes et des Satellites. V. l' Acad. R. des Sc. 1746, *p.* 539.
DANGOS, Observations sur les réfractions terrestres. V. Instit. de Franc. Mém. des Sav. Etran. *tom.* 1. *p.* 463.
DE-LUC, Lettre sur les réfractions Astronomiques. V. Jeur. de Phys. *tom.* 43, *pag.* 422.
DIAMÈTRE (DU) du Soleil dans le Périgée, et dans l'Apogée. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1724. *p.* 82.
DIAMÈTRE (DU) apparent du Soleil. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1752. *p.* 95. 1755. *p.* 93. et 1760. *p.* 120.
DIAMÈTRE (DU) apparent de la Lune vue sur le So-

Digitized by Google

leil, observée en Ecosse. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1748. *pag.* 106.

DUNN s., Ricerche sulle cause del maggior diametro apparente del Sole e della Luna, veduti all' orizzonte. V. Trans. Filos. Comp. Vol. VIII. *p.* 122.

GENTIL (LE), Dissertation sur le Diamètre apparent du Soleil et sur les précaution que l' on prend ordinairemeut pour le regarder. V. l' Acad. R. des Sc. 1752. *pag.* 440. et 1755. *p.* 437.

— Mémoire sur les réfractions horizontales au bord de la mer dans la Zone torride, avec des remarques sur les observations des Hollandois dans la nouvelle Zemble ibid. 1774. *p.* 330.

— Observations faites à Pondichery sur les réfractions à différentes hauteurs au dessous du niveau de la mer toujours à 46. pieds environ au-dessus de son niveau. ibid. *pag.* 382.

GRANGE (DE LA), Sur les réfractions Astronomiques. V. Acad. de Berlin 1772. *p.* 259.

HAUTEURS (DES) apparentes des Astres. V. Acad. R. des Sc. hist. 1719. *p.* 61.

HEINSII GODFR., De computo refractionum Astronomicarum sub hypotesi radium lucis instar rectae Lineae atmospheram trajicere. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1750, *pag.* 35. et 87.

— De refractionibus in oris septentrionalibus. V. Comm. Acad. Petropolitanae, *tom.* 7, *p.* 411.

HERSCHELL, Observations sur les changemens de lumière qu' éprouvent les Satellites de Jupiter, et sur les variations de leur grandeur apparente ec. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 11, *p.* 38.

— Histoire des changemens qui ont eu lieu pendant vingt cinq années dans la situation relative des étoiles doubles, et recherche de la cause à laquelle on peut attribuer ces variations. 1803. ibid. *tom.* 27. *p.* 329.

HUMBOLDT, Essai sur les réfractions astronomiques dans la zone torride, près de l' horizon, considérées comme effet du décroissement du calorique. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 39. *p.* 279. *tom.* 40. *p.* 1. et Jour. de Phys. *tom.* 66, *p.* 413.

LALANDE, Mémoire sur le diamètre apparent du Soleil et sur sa grandeur réelle. V. Acad. R. des Sc. 1760, *pag.* 46.

LATHAM, Sopra un singolare esempio di rifrazione atmosferica. V. Opuscoli Scelti, *tom.* 21. *p.* 287.

LAVAL, Réflexions sur les bassesses apparentes de l'horizon sensible de la Mer, avec des remarques sur les réflexions de Mr. Cassini sur le même sujet. V. les Mém. de Trév. 1708. *tom.* 1. *p.* 155. e 1080.

— Observations sur la réfraction ec. ibid. 1718. *Juillet pag.* 135.

— Observations sur la réfraction faites à l' observatoire de Marseille, ibid. 1718. *Mars p.* 356.

LEE STEPHEN, Sur la force dispersive de l' atmosphère pour les rayons de la lumière, et son influence sur les réfractions astronomiques. V. la Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 5, *p.* 173.

LETTRE sur la grandeur apparente de la Lune auprès de l' horizon. V. le Jour. des Sav. *tom.* 3, 1672. *pag.* 234. et 274.

LEXELL A. J., De differentia inter parallelum Lunae verum et apparentem. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 19, *p.* 549.

MONNIER (LE), Sur le diamètre apparent du Soleil. V. l' Acad. R. des Sc. 1748. *p.* 387.

MONNIER (LE), Observations du diamètre vertical du Soleil au temps du passage par son apogée, faite par Mr. Picard, et sur lequelles il a fondé sa table des diamètres. V. Académ. R. des Sciences 1748, *pag.* 390.

— Projet d' observations astronomiques sur les réfractions horizontales, ibid. 1766, *p.* 608.

— Sur la réfraction horizontale aux couchers du Soleil, ibid. 1773, *p.* 77.

— Examen des causes générales et des principes de Physique relativement aux réfractions astronomiques ec., Ibidem 1780, *p.* 87.

MOUVEMENS (DES) apparents des planètes. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1709, *p.* 82.

OLBERS, Sur la transparence de l'espace. 1826. V. Bibl. Univ. Sc. et Arts, *tom.* 31. *p.* 102.

ORBITE (DE L') apparente du Soleil ayant égard aux perturbations qui peuvent produire les actions des autres planètes. V. l' Acad. R. des Scien. hist. 1754, *pag.* 120.

PERRIERE (DE LA) de Roiffé, Lettre adressée aux Auteurs du Journal des Savans. V. le Journ. des Sav. *Fév.* 1766, *p.* 319.

— Lettre à l' Auteur du Mercure. V. le Journ. des Sav., *Mai* 1766, *p.* 254. et 259.

— Autre Lettre sur le même sujet, ibid. *p.* 522.

PLANA, Recherches analytiques sur la densité des couches de l' atmosphère, et la théorie des réfractions astronomiques. V. l' Acad. de Turin, *tom.* 27. *p.* 143. prima Serie.

PRÉVOST, Lettre au Prof. Pictet sur une difficulté relative à l' estimation de l' aberration astronomique. V. la Bibl. Britan. Sc. Arts, *tom.* 30. *p.* 69. et 192.

QUELQUES remarques sur un Mémoire de M. T. Forster relatif aux forces réflective, réfractive, et dispersive de l' atmosphère. V. Ann. de Chim. et de Ph. *tom.* 26. *pag.* 431.

RÉFRACTIONS (Sur les) astronomiques. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1706, *p.* 101; 1707, *p.* 69; 1708, *p.* 105; 1710, *p.* 109; 1714, *p.* 61; et 1739, *p.* 54.

RÉFRACTIONS (Sur les) astronomiques en tant que variables par les différentes températures de l' air. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1742, *p.* 72; 1743, *p.* 140. et 1749, *p.* 152. et 1755, *p.* 111.

REGIS, Première replique au P. Malebranche, touchant la raison physique des diverses apparences de grandeur du Soleil et de la Lune dans l' horizon et dans le méridien. V. le Journal des Savans, *tom.* 22. *p.* 53.

SOLEIL ou écliptique à une hauteur considérable sur l' horizon. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1741, *p.* 134.

THURY, Sur la réfraction. V. l' Acad. R. des Sc. 1742, *pag.* 203.

VELZ BENJ., Essai sur la détermination des densités de l' éther dans l' espace planétaire. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 44. *p.* 113.

WARREN JOHN, Exposé des expériences faites dans la presqu' Isle de l' Inde, en 1804 pour déterminer les effets de la réfraction terrestre. V. la Bibl. Brit. Scien. Arts, *tom.* 45. *p.* 105.

YOUNG TH., Sur la réfraction astronomique. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 18. *p.* 361.

PROBLEMI ASTRONOMICI.

BERNOULLI J., Problema astronomicum inveniendi altitudinem poli, una cum declinatione stellae ejusdemque culminatione ex tribus altitudinibus stellae et duobus temporum intervallis brevi calculo solutum. V. Acad. Petrop. *tom.* 4. *p.* 77.

CISA de Presy, Mémoire sur le problème de la perturbation des planètes. V. Accademia di Torino, *tom.* 33. *p.* 275. et 357. et *tom.* 35. *p.* 379, prima Serie.

Digitized by Google

EULERUS, Solutio problematis astronomici ex datis tribus stellae fixae altitudinibus et temporum differentiis invenire elevationem poli et declinationem stellae. V. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 4. *p.* 84.
— Solutio problematum quorundam astronomicorum, ibidem, *tom.* 7. *p.* 88.
GODIN, Solution fort simple d'un problème astronomique d'où l'on tire une méthode nouvelle de déterminer les noeuds des planètes. V. l'Acad. R. des Scien. 1730, *p.* 26.
GRANGE (DE LA), Sur le problème de Kepler. V. Acad. de Berlin 1769, *p.* 204.
— Solution de quelques problèmes d'astronomie sphérique par le moyen des séries, ibid. 1776, *p.* 214.
HENNERT J. F., Solutio problematis geometrici ejusque usus in astronomia. V. Acta Erud. Lips. 1760, *p.* 422.
HERMANNUS JACOBUS, De problemate Kepleriano. V. Ac. Scient. Petrop. *tom.* 5. *p.* 138.
KRAFFT, Solutiones quorundam problematum astronomicorum. V. Acad. Petrop. *tom.* 4. *p.* 93.
— Enucleatio problematis astronomici à Cl. de l'Isle propositi, ibidem *tom.* 7. *p.* 32.
— Solutiones trium problematum astronomicorum, ibid. *tom.* 10. *pag.* 56.
MAJERI F. C., Problema sphaerico-astronomicum. V. Ac. Sc. Petrop. *tom.* 4. *p.* 88.
— Problematis de stationibus planetarum casus alter, ibidem *tom.* 5. *p.* 47.
MALLET FRID., Problema astronomicum invenire correctionem meridiei. V. Acta Erud. Lips. 1774, *p.* 516.
MAUPERTUIS, Problème astronomique. V. l'Acad. R. des Sc. 1731, *p.* 464.
MILLERI G. A., Problema physico-mathematicum, verum assignare causam gravitatis corporum coelestium, qua quidem versus se invicem tendant viribus, quae sint in ratione inversa quadratorum distantiarum quam proxime. V. Acta Erudit. Lipsiae 1741, *p.* 475.
MOLIER (DE), Problème physico-mathématique pour servir de réponse à Mr. Newton. V. l'année 1729, *p.* 235. de l'Acad. R. des Sc. de Paris.
MOTION faite dans le Parlement d'Angleterre, relative au problème des longitudes à la mer. V. la Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 6. *p.* 229.
STURMII L. CHR., Tentamen resolutionis problematis decantati de longitudine maris. V. Acta Erudit. Lipsiae 1721, *p.* 33.
VOSSII ISAACI, Diurna telluris conversione omnia gravia tendere ad meridiem. V. Variorum observat. ejusdem Vossii.

DELLE MAREE

ALEXANDRE JACQUES, Traité du flux et reflux de la mer. V. le Journ. des Sav., *tom.* 83. *p.* 191.
ALSEFORO TALASCORIO, Discorso anzi Dialogo del flusso e riflusso del mare, con un ragionamento di Teofilo Filogenio, della perfezione delle Donne. *Lucca* 1561, in 4to.
ANCORA (D'), Lettera sull'idea che avevano gli antichi della marea e particolarmente di quella del cratere napoletano. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 18. *p.* 275.
AUBERT, Réponse à une difficulté proposée contre le système de Descartes sur le flux et le reflux de la mer. V. Mém. de Trév. 1717, *p.* 1115.
— Réponse à un traité du flux et du reflux de la mer du P. D. Jacques Alexandre, ibidem 1727, *p.* 2008; et 1728, *p* 581.
— Explication physique du flux et reflux d'un puits situé aux environs de Brest sur le bord de la mer, ibid. 1728, *p.* 1878.
AVERTISSEMENS pour observer les différentes périodes de la marée, avec la description et la figure de la machine dont il est parlé. V. le Journal des Sçavans 1675, *tom* 4. *p.* 122.
BAUSSARD, Observations sur les marées de l'Isle Ténériffe. V. le Journ. de Phys. *tom.* 46. *p.* 351.
BORRO, Del flusso e riflusso del mare e dell'inondazione del Nilo. *Fiorenza* 1577.
BOSCOVICH, Sur un problème relatif au flux et reflux de la mer. V. le Journal des Sav. *Juillet* 1761, *p.* 365.
BRUNELLI, Observations sur le prororoca, ou flux singulier de la mer près de Para en Amérique. V. le Journ. de Phys. *tom.* 3. *p.* 436.
CASSINI, Réflexions sur le flux et le reflux de la mer. V. l'Acad. R. des Sc. 1710; *p.* 318. 366. et 380; 1712, *p.* 86; 1713, *p.* 14. et 267; et 1720, *p.* 134. et 535.
CHIMINELLO AB. VINC., Memoria sopra un doppio flusso e riflusso quotidiano dell'atmosfera. V. Saggi scient. dell'Accad. di Padova, *tom.* 1. *p.* 195.
— Nuove ricerche sulle maree, ivi *tom.* 2. *p.* 204.
— Tavola della marea dei nuovilunii e plenilunii, osservata a Brest e a Chioggia, ivi *p.* 236.
CHRISOGONUS PEDEA., De fluxu et refluxu maris. V. ejusdem Chrisogoni, de modo collegiandi ec. *Venetiis* 1528.
COOK, Observations sur les marées dans les mers du Sud. V. le Journal de Physique, *tom.* 13. *pag.* 113. Supplem.
DAUSSY, Influence de la pression atmosphérique sur le niveau de la mer. V. Annales de Ch. et Phys. *tom.* 62. *p.* 304, et Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 9. *p.* 167.
DISSERTAZIONE sul flusso e riflusso del mare. Vedi le Novelle Letterarie di Firenze 1742, col. 710.
EXPÉDITION pour déterminer la différence de niveau entre la Mer Noire et la mer Caspienne. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 11. *p.* 151.
EXPLICATION du flux et reflux. V. le Journ. des Sav. *Juillet* 1750, *p.* 197.
FLUX et reflux de la mer, et de la manière de l'observer dans les Ports. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1701, *p.* 11. et suiv., 1710, *p.* 4; 1712, *p.* 11; 1713, *pag.* 1; 1714, *p.* 4; 1720, *p.* 1.
— Sur un flux et reflux extraordinaire sur les côtes de Normandie. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1725, *p.* 3.
FRANCI de Frankenau, Brevis ac vera magni fluius et famosi fluxus maris vorticosi arctandris Moskoe-Strom aliis vulgo Maai-Strom dicti, ejusdem qualitatum, variorumque ibidem admirandorum descriptio. V. Acad. Naturae Curios. Dec. III. An. IX. X. *p.* 225. Append.
GASTELET, Lettre contre le sentiment de Descartes sur le flux et reflux de la mer. V. le Journal des Savans 1677, *tom.* 5. *pag.* 81.
GENTIL (LE), Observations sur les marées à Madagascar. V. l'Acad. R. des Sc. 1773, *p.* 243.
HAUTEFEVILLE (DE), Nouveau système du flux et reflux de la mer. V. le Journ. des Savans, *Juillet* 1719, *pag.* 31.
INÉGALITÉ du flux et reflux à la Martinique. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1724, *p.* 17.
LALANDE, Sur le flux et le reflux de la mer et spécialement sur les marées des équinoxes. V. l'Academ. R. des Sc. 1772, seconde partie, *p.* 197.
— Remarques sur les marées de l'équinoxe de printemps observées à Brest en 1789, ibidem Mémoires 1789, *pag.* 183.

Digitized by Google

LAPLACE, Mémoire sur le flux et reflux de la mer. V. le Journ. de Phys. *tom.* 82. *p.* 463.
— Mémoire sur le flux et reflux de la mer. V. l'Acad. R. des Sc. 1790, *p.* 45.
— Du flux et du reflux de la mer. V. Inst. de Fr. Sc. Mat. et Ph. hist. 1813-14-et 15. *p.* LIX.
— Mémoire sur le flux et le reflux de la mer. V. Mém. de l'Acad. des Sc. de l'instit. de France 1818, *tom.* 3. *pag.* 1.
LAVAL, Recherches des causes physiques du flux et reflux extraordinaire qui arriva dans le Port de Marseille le 29 Juin 1725. V. Mémoir. de Trévoux 1726, *Juillet pag.* 157.
LETTRE sur le système de Mr. Descartes touchant le flux et le reflux de la mer. V. le Journ. des Savans, *tom.* 26. *p.* 409.
— Réponse à la même Lettre, ibid. *tom.* 27. *p.* 434.
— Solution d'une difficultée de ce système, ibidem *pag.* 240.
LETTRE sur la marée arrivée à Marseille le 29 Juin 1725. V. Mém. de Trév. 1725, *p.* 2008.
LETTRE sur le flux et reflux de la mer. V. Mém. de de Trév. 1741, *p.* 445.
MARÉES extraordinaires observées en plusieurs côtes de la France. V. l'Acad. R. des Sciences, hist. 1767, *pag.* 24.
MARTELLINI NICODEMO, Del flusso e riflusso del mare. V. Galleria di Minerva, *tom.* 3. vol. 2. *p.* 234.
MÉMOIRE de la manière d'observer dans les Ports le flux et le reflux de la mer. V. l'Acad. R. des Scien. 1701, hist. *p.* 12.
NAPILI EPOANNAI, De maris aestu reciproco dissertatio. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1751, col. 5.
PALISSY BERN. du Mascaret. Vedi le sue Opere. *Parigi* 1777, *p.* 305.
RÉPLIQUE à la réponse faite à l'objection sur le flux et reflux de la mer, suivant le système de Descartes. V. le Journal des Savans, *tom.* 27. *p.* 617.
ROMME, Analyse de son Mémoire sur les marées et les courans ec. V. l'Institut de Fr., Morale, *tom.* 5. hist. *pag.* 36.
SCACCIA, Osservazioni intorno al flusso e riflusso del mare mediterraneo sulla costa Romana, ed in alcuni luoghi della spiaggia dell'Adriatico. V. Bibliot. Ital., *tom.* 14. *p.* 211.
TOALDO, Novae tabulae barometri, aestusque maris ab eodem digestae. V. Giorn. di Modena, *tom.* 4. *p.* 157.
VALLOTTI Canonico PIETRO, Dissertazione sopra il flutto decumano. V. Racc. del P. Calogerà, *tom.* 25. *p.* 1.
WALKER, De l'influence de la pression atmosphérique sur les marées dans les comtés de Cornwall et de Devon. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 21. *p.* 186.
WHEWELL, Recherches sur les marées, et remarques sur Newton et Flamsteed. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 2. *p.* 65. e *tom.* 65. e *tom.* 6. *p.* 366.

CONTROVERSIE E VARIETA' ASTRONOMICHE.

BARENGHI GIO., Considerazioni sopra il Dialogo de'due sistemi Tolemaico e Copernicano. *Pisa* 1638, in 4to.
BARON (LE) de Zach et sa correspondance astronomique. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 18. *pag.* 304. e 429. V. Zach.
BERIGORDUS CLAUDIUS, Dubitationes in Dialogum Galilaei. *Florentiae* 1632.
BOUILLET, Extraits de trois Lettres astronomiques à Mr. de Mairan. V. Mém. présentés à l'Acad. des Scien. *tom.* 5. *p.* 1.
BURJA, Sur le nombre et la répartition des asterismes. V. l'Accad. de Berlin 1792-93, *p.* 337.
CHESAUX (DE), Mémoires posthumes sur divers sujets d'astronomie et de mathématique. V. le Jour. des Sav. *Févr.* 1755.
— IDEM — V. Mém. de Trév., *Mai* sec. part. 1755.
CHIARAMONTI SCIPIONE, Difesa al suo Antiticone e libro delle tre nuove stelle. *Firenze* 1633, in 4to.
— Defensio ab oppugnationibus Fortunii Liceti. *Caesenae* 1644, in 4to.
CLAIRAUT, Réponse aux réflexions de Mr. de Buffon sur la loi de l'attraction et sur le mouvement des aspides. V. l'Acad R. des Sc. 1745, *p.* 529.
COLOMBE (DELLE) LODOVICO, Risposte piacevoli e curiose alle considerazioni fatte sopra un suo Discorso intorno alla stella apparita l'anno 1604. *Fiorenza* 1608, in 4to.
CONTARENI GASPARIS, De homocentricis, in Opera varia ejusdem Gasp. Contareni. *Parisiis* edita anno 1571, in fog.
DANIELLO P. GABR., Viaggio per lo mondo di Carteslo. *Venezia* 1739, in 8vo. fig.
— Voyage du monde de Descartes. *Amsterdam* 1700, *tom.* 2. in 8vo.
DE L'ISLE, Literae circulares ad astronomos Europae. V. Acta Erud. Lips. 1751, *p.* 141.
DIONIS de Séjeur, Mémoire sur une relation algébrique contre l'anomalie vraie et l'anomalie moyenne. V. Acad. R. des Scien. 1790, *p.* 401.
EULER, Réflexions sur les divers degrés de lumière du soleil et des autres corps célestes. V. l'Acad. de Berlin 1750, *p.* 280.
EXCERPTA astronomica ex transactionibus Anglicanis an. 1718. V. Acta Eruditor. Lipsiae, Supplem., *tom.* 7. *pag.* 264.
F. D. C., Consideranda quaedam super vortiribus sidereis. V. Acta Erudit. Lips. Suppl. *tom.* 5. *p.* 484.
FRISI PAULI, Dissertationum variarum, praecipue astronomicarum. *Lucae* 1759.
— Lettera astronomica al Conte Rinaldo Carli nella quale diffusamente gli da ragguaglio dello scioglimento di due quesiti astronomici, uno proposto dalla Società di Londra sopra il moto della Terra, e l'altro proposto dall'Accademia delle Scienze di Parigi sopra le atmosfere dei corpi celesti, soluzioni ambedue premiate. V. le Novelle Letter. di Firenze 1758, col. 291. e 308.
GALILEI, Lettera ad un Prelato sopra la proibizione del libro di Copernico. V. Morelli, Codici manoscritti volgari della Biblioteca Naniana, *pag.* 191, impressi dal Zatta 1776.
— Lettera a Monsig. Pietro Dini sopra il sistema di Copernico. V. Morelli, Codici manoscritti ec. *p.* 195.
— Lettesa a F. Paolo Sarpi. V. Miscell. del P. Calogerà, *tom.* 5. *p.* 533.
*GALILÆI GALILÆUS, Novantiqua Sanctissimorum Patrum at probatorum Theologorum Doctrina de Sacrae Scripturae testimoniis in conclusionibus mere naturalibus quae sensata experientia et necessariis demonstrationibus evinci possunt temere non usurpandis. Copia ms. dell'apologia di Galileo, già pubblicata per gli Elzevirj l'anno 1656, in fog. comune di carte 54. — G. VI. 7. —
GENTIL (LE), Recherches sur la position des principaux points de la théorie des planètes supérieurs. V. l'Ac. R. des Sc. 1758, *p.* 34. et 50. et 1757, *pag.* 251.
— Remarques sur un Mémoire de Mr. Halley dans lequel parle du Saros des Chaldéens, ibidem 1756, *pag.* 55. et 70.

Digitized by Google

GRISCHOW, Supplementum moniti ad astronomos, quod publici fuerat juris de la Caille, occasione observationum in hemisphaerio australi habitarum. V. Acta Er. Lipsiae 1751, *p.* 135. 144. Ibidem 1752, *p.* 216.
— Disquisitio latitudinum specularum astronomicarum Tychonis Brahei. V. Novis Comment. Acad. Petropol. *tom.* 8. *p.* 476.
HISTOIRE de la grande année de 600 ans pour servir de réponse à la réponse inserée dans le mois de Septemb. 1760. V. le Journ. des Sav. *Janvier* 1761, *p.* 52.
HUTTON, Lettre à Mr. de Laplace sur différens sujets astronomiques et physiques. V. le Journ. de Physique, *tom.* 90. *p.* 307.
ISLE (DE L'), Lettera al P. Niccolò Maria Carcani delle Scuole Pie, colla quale risponde a varj articoli riguardanti l'astronomia. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1761, col. 280. 300. e 308.
LALANDE, Examen d'une question qui s'est élevée entre les astronomes sur la manière de calculer l'équation du temps. V. Acad. R. des Sc. 1762, *p.* 131.
— Examen de quelques observations astronomiques et météorologiques faites à Madrid et à Paris ec., ibidem 1777, *p.* 137.
LEIBNITIUS, Tentamen de motuum coelestium causis. V. Acta Erud. Lipsiae 1689, *p.* 82.
LETTERA di N. N. ad un amico sopra la lite mossa dal Sig. Abate Frisi ai Signori Astronomi di Brera. V. il Giornale di Modena, *tom.* 25. *p.* 63.
LETTERE astronomiche per servire di appendice alle effemeridi di Milano per l'anno 1783. V. il Giorn. di Modena, *tom.* 24. *p.* 1.
LUCCHESINI, Lettera intorno alla scoperta dei Satelliti di Giove e delle macchie solari, fatta dal Galileo, ed a un teorema di meccanica del medesimo. V. Storia Letter. del Tiraboschi, *tom.* 8. P. 1. *p.* 357.
MELANDER DANIELLO, Lettera astronomica al P. Frisi colla risposta di questo. V. Atti dei Fisiocritici, *tom.* 4. *pag.* 23.
MÉMOIRES de la Société astronomique de Londres. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 20. *p.* 3.
MONNIER (LE), Réflexions sur les formules que Mr. Euler a données à l'occasion des parallaxes. V. Acad. R. des Sc. 1764, *p.* 489.
— Remarques sur un écrit lu à l'assemblée par Mr. Cassini, ibidem 1769, *p.* 24.
NOUVELLES astronomiques. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 34. *p.* 165.
QUETELET, Extrait de Lettre contenant des variétes astronomiques. V. la Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 11. *pag.* 150.
SITII FRANC., *(Lianoia)* Astronomica optica physica qua syderei nuncii rumor de quatuor planetis a Galilaeo Galilaei recens perspicilli cujusdam ope conspectis, vanus redditur. *Venetus* 1611, in 4to. V. Miscell. Filos. *tom.* 17. n. 6.
SUR quelques phénomènes astronomiques, qui auront lieu en 1832. V. la Biblioth. Univers. Sc. Arts, *tom.* 49. *pag.* 251.
THURY, Sur les opérations géométriques faites en France dans les années 1737–38. V. l'Acad. R. des Scien. 1739, *p.* 119.
— Réflexions sur les observations de la Lune publiées par M. l'Abbé de la Caille dans ses éphémérides, et sur les tables du Soleil qu'il a données en 1758, ibid. 1764, *p.* 390.
TORRE (DEL) Mons. FILIPPO, Osservazioni sopra un libro del Marchese Poleni circa un eclisse solare. Vedi Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 26.
VARIÉTÉS et observations astronomiques 1836–37. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 10. *p.* 168.
VARIGNON, Incompatibilité géométrique de l'hypothèse du tournoyement de la Terre sur son centre, avec celle de Galilée touchant la pesanteur. V. Académ. R. des Sc. 1707, *p.* 12.
ZACH (Le Baron de), Lettres astronomiques aux rédacteurs de la Biblioth Britannique. Vedasi l'articolo, Istrumenti astronomici; Zach, ove sono indicate.
— Correspondance astronomique, géographique, hydrographique et statistique du Baron de Zach. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 9. *pag.* 93. et 177, *tom.* 14. *p.* 3. et 81. V. Le Baron de Zach.

METODI E REGOLE PRATICHE PER CALCOLARE ED ESEGUIRE DIVERSE OPERAZIONI ASTRONOMICHE.

ALEMBERT (D'), Méthode pour déterminer les orbites et les mouvemens de toutes les planètes. V. l'Acad. R. des Sc. 1745, *p.* 365.
— Recherches sur les mouvemens de l'axe d'une planète quelconque dans l'hypothèse de la dissimilitude des méridiens, ibid. 1768, *p.* 1. et 332.
ALIMARI DOROT., Longitudinis aut terrae aut mari investigandae méthodus. V. le Journal des Savans, *Janvier* 1717, *p.* 27.
AMICI, Considérations sur les limites de la précision à la quelle on peut atteindre avec les meilleurs instrumens astronomiques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 24. *pag.* 173.
BERNOULLI, Essai d'une nouvelle méthode de déterminer la diminution séculaire de l'obliquité de l'écliptique. V. Acad. de Berlin 1779, *p.* 211. et 226.
BREWSTER, Sur les effets produits dans les observations astronomiques par la descente du fluide qui humecte la cornée. V. les Annales de Chimie et Phys. *tom.* 4. *p.* 24, et Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3. *p.* 153.
BUTT J. S., Méthode facile et correcte pour vérifier la position d'un instrument des passages, soit lunette méridienne. 1806. V. Biblioth. Brit. Sc. Arts, *tom.* 32. *p.* 323, et annonce d'un procédé nouveau pour observer avec précision, sans cet instrument, des passages des astres au méridien, ivi.
CAGNOLI ANT., Mémoire sur une méthode de déterminer le mouvement d'une planète d'après les observations d'une de ses taches. V. Mém. presenté à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 10. *p.* 467.
CAILLE (DE LA), Sur le calcul des projection en général, et en particulier sur le calcul des projections propres aux éclipses de soleil et aux occultations des étoiles par la Lune. V. l'Académ. R. des Scien. 1744, *pag.* 191.
CASSINI, Nouvelle manière géométrique et directe de trouver les apogées les excentricités et les anomalies du mouvement des planètes. V. l'Acad. R. des Scien. *tom.* 10. *p.* 339.
— IDEM — V. le Journal des Sav. *tom.* 2. *p.* 548.
— Des diverses méthodes de déterminer l'apogée et le perigée ou l'aphélie et le périhélie des planètes, ibid. 1723, *p.* 143.
— Des précautions que l'on doit prendre pour observer le plus exactement qu'il est possible les hauteurs des étoiles, ibidem 1736, *p.* 203.
CLAIRAUT, Sur la manière la plus simple d'examiner si les étoiles fixes ont une parallaxe et de la déterminer exactement. V. Académ. R. des Sciences 1739, *pag.* 358.

Digitized by Google

DELISLE, Démonstration de l'exactitude des épreuves faites avec la chaise marine de Mr. Trwin, pour trouver les longitudes sur mer par les satellites do Jupiter. V. Mém. de Trév. *Mai* 1761, vol. 1.

DURAEUS, Formulae pro supputanda annua fixarum aberratione. V. Analecta Trans. *tom.* 2.

ELVIUS, Nova methodus inveniendi lineam meridianam, observatione rectasceusionum duarum stellarum. V. Analecta Trans. *tom.* 2.

ÆPINUS, Dissertatio astronomica de effectu parallaxeos in transitu planetarum sub sole. V. Acad. Petropolit. Nor. Commcut. *tom.* 10. *p.* 454.

ERMANNO GIO. JACOPO, Metodo d'investigare l'orbite dei pianeti nell'Ipotesi che le forze centrali o pure la gravità dei medesimi sieno in ragione reciproca dei quadrati delle distanze ec. V. il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 2. *pag.* 447, Continuazione, ivi *tom.* 5. *pag.* 312.

EULERUS, De motu planetarum et orbitarum determinatione. V. Comment. Acad. Sc. Petrop. *tom.* 7. *p.* 60.

— Methodus computandi aequationum meridiei, ibidem *tom.* 8. *p.* 43.

— Methodus facilis motus corporum coelestium utcumque perturbatos ad rationem calculi astronomici revocandi. V. Nov. Comment. Academ. Petropolit. *tom.* 12. *pag.* 129.

— Annotatio quarundam cautelarum in investigatione inaequalitatum quibus corpora coelestia in motu perturbantur observandarum, ibidem *tom.* 13. *p.* 159.

— Nouvelle méthode de déterminer les dérangemens dans les mouvemens des corps célestes causés par leur action mutuelle. V. Acad. de Berlin 1763, *p.* 141.

— Nouvelle manière de comparer les observations de la Lune avec la théorie, ibidem *p.* 221.

EXPOSITIO methodorum cum pro determinanda parallaxi Solis, tum pro inveniendis longitudinibus locorum super Terram, una cum calculis. V. Novos Comment. Acad. Sc. Petropol. *tom.* 14. P. II. *p.* 32.

FRULLANI GIULIANO, Sopra una nuova maniera per rappresentare le coordinate dei pianeti nel movimento ellittico. V. Antol. *Giugno* 1823, *p.* 164.

GODIN, Méthode nouvelle de trouver la hauteur du pole. V. l'Acad. R. des Sc. 1734, *p.* 409.

GRANDJEAN, Méthode pour déterminer l'excentricité de la terre et celle des planètes inferieures. V. Acad. R. des Sc. 1738, *p.* 185.

GRANGE (DE LA), Recherches sur la manière de former des tables des planètes d'après les seules observations. V. l'Acad. R. des Scien. 1772, seconde partie, *pag.* 5a3.

— Mémoire sur la théorie des variations des élémens des planètes. V. l'Institut de France, Sc. Math. et Ph. *tom.* 9. première partie *p.* 1.

— Sur la manière de rectifier les méthodes ordinaires d'approximation pour l'intégration des équations du mouvement des planètes. V. l'Acad. de Berlin 1783, *pag.* 224.

HALLY ANT. EDM., Methodus directa et geometrica cujus ope investigantur aphelia, excentricitates proportionesque orbium planetarum primariorum. V. le Journ. des Savans 1677, *tom.* 5. *pag.* 101. et 117.

HAMILTON A., Comparaison des mesures micrométriques entr'elles. V. la Bibl. Britan. Sc. Arts, *tom.* 35. *pag.* 285.

HAUTEFEVILLE (DE), Réponse aux remarques de Mr. le Montre sur le moyen de diminuer la longuer des lunettes d'approche sans diminuer leur effet. V. le Journ. des Savans 1698, *p.* 237.

HERSCHELL WILLIAM, Sur la faculté de pénétrer dans l'espace avec les lunettes et des télescopes; et détermination comparative de l'étendue de cette faculté à l'oeil nu ec. 1800. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 15. *pag.* 97.

— Expériences pour établir jusqu'à quel point les télescopes nous donnent les moyens de mesurer de très-petits angles et de distinguer les véritables des faux diamètres des objets célestes et terrestres, ibid. *tom.* 31. *pag.* 23.

HIRE (DE LA), Méthode générale de trouver la différence en déclinaison et en ascension droite de deux astres qui sont peu éloignés l'un de l'autre. V. Acad. R. des Sc. 1701, *p.* 101.

JEAURAT, Mémoire sur le mouvement des planètes, et moyen de calculer leur équation du centre pour un temps donné. V. Mémoires présentés à l'Acad. R. des Sc. *tom.* 4. *p.* 524.

— Détermination directe de la distance d'une planète au soleil, de la parallaxe et de son diamètre horizontal pour un temps donné, ibid. *p.* 601.

INTERPOLATIONS (Des). V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1761, *p.* 92.

JONCHERE (DE LA), Découverte des longitudes, estimée généralement impossible à trouver ec. V. le Journ. des Savans, *Juillet* 1737, *p.* 291.

KIES, De la situation la plus avantageuse des planètes, pour découvrir les irrégularités de leurs mouvemens. V. l'Acad. de Berlin 1748, *p.* 319.

KLINGENSTIERNA, De reperienda correctione meridiei. V. Anal. Trans. *tom.* 2.

LALANDE, Examen des erreurs que l'on peut commettre dans la mesure des hauteurs méridiennes ou des hauteurs correspondantes avec les tables de corrections qui en résultent. V. l'Acad. R. des Sc. 1757, *pag.* 516.

— Extrait de son exposition du calcul astronomique. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1762, *p.* 136.

LAMBRE, Réduction à l'écliptique des formules nouvelles ec. V. l'Acad. de Turin, *tom.* 4. prima Serie.

LUINO P. FRANCESCO, Dissertazione sull'interpolazione delle serie e suo uso nell'astronomia. V. il Giornale di Berna 1768, *tom.* 1. *p.* 161.

MAJERI P. C., Singularis modus observandi siderum declinationes et altitudinem poli. V. Acad. Sc. Petropol. *tom.* 5. *p.* 26.

MANIÈRE exacte pour prendre les diamètres des planètes, la distance entre les petites étoiles ec. V. le Journ. des Savans 1667, *tom.* 2. *p.* 176.

MAUPERTUIS, Méthode pour trouver la déclinaison des étoiles. V. l'Acad. R. des Sc. 1736, *p.* 365.

MÉTHODE pour trouver le lieu de l'apogée du Soleil. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1742, *p.* 75.

MÉTHODE aisée pour calculer la parallaxe de la Lune. V. Mém. de Trév. 1762, *p.* 2445.

NICOLLIC, Mémoire sur la détermination des orbites planétaires où l'on montre quelques nouvelles propriétés des sections coniques. V. Acad. R. des Scien. 1746, *pag.* 291.

NOTE sur les observations à faire pour déterminer la parallaxe du soleil. 1817. V. Bibl. Univ. Scien. Arts, *tom.* 5. *p.* 181.

NOVA methodus Cassiniana observandi parallaxes et distantiss planetarum a terra. V. Acta Erudit. Lipsiae 1685, *p.* 470.

NOUVELLE (Sur une) méthode de calculer rigoureusement les éclipses du soleil. V. l'Acad. R. des Scienc. hist. 1763, *p.* 100.

Digitized by Google

PENOMBRE (Sur la). V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1711. *pag.* 74.
PICTET, Procédé nouveau pour observer avec le sextant de réflexion les passage des astres et du soleil en particulier, au méridien. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 32. *pag.* 327.
PITOT, Méthode analytique de tracer les lignes correspondantes ou des minutes aux grandes méridiennes. V. l'Acad. R. des Sc. 1731, *p.* 370.
— Méthode tres simple pour calculer la première équation, ibidem 1733, *p.* 361.
PLAN pour la construction de nouvelles cartes du ciel. 1825. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 31. *p.* 95.
SEJOUR (Du), Mémoires sur des nouvelles méthodes analytiques pour calculer les éclipses du soleil, les occultations des étoiles fixes et des planètes ec. V. l'Ac. R. des Sc. depuis l'année 1764, jusqu'en 1783.
SUR la manière de calculer l'équation du temps. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1762. *p.* 120.
THURY, Méthode directe pour déterminer les réfractions, pour connoître si elles sont de la même quantité au Nord et au Sud, à la même hauteur sur l'horison, et si les variations qu'elles éprouvent par la différente température de l'air sont uniformes. V. l'Acad. de Berlin 1773, *p.* 251.
— Méthode directe pour déterminer les réfractions ec. V. Acad. R. des Sc. 1773, *p.* 323. et 335.
VALZ BENJAMIN, Note sur un nouveau moyen de mesurer le grossissement des lunettes. V. Bibl. Univ. Scien. Arts, *tom.* 41. *p.* 25.
VERZAGLIA GIUSEPPE, Modo di trovare l'orbita che descrivono i pianeti, qualunque siasi la loro forza chiamata centrale. Vedi il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 3. *p.* 495.
WALLISII IO., Nova methodus inveniendi parallaxi stellarum fixarum. V. Acta Erudit. Lipsiae Supplementa, *tom.* 3. *p.* 73.
ZANOTTI FRANC. M., De formula planetae velocitatem exprimente. V. Institutum Bonon. *tom.* 7. *p.* 223.
ZENDRINI BERNARDINO, Modo generale di ritrovare la linea di refrazione del raggio, che viene da corpi celesti alla superficie della terra in qualsivoglia supposizione di densità variante dell'aria ec. V. il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 7. *p.* 136.

ZODIACO, ELIOMETRO ED OSSERVATORJ.

BESSEL, Sur l'héliomètre de l'observatoire de Königsberg, et les observations déjà faites avec cet instrument. V. Bibl. Univers. Sc. Arts, *tom.* 47, *Mai* 1831, *pag.* 1.
BORY, Mémoire qui explique la construction d'une tour portative faite pour servir d'observatoire. V. l'Acad. R. des Sc. 1770, *p.* 612.
BOYER le Cadet, Lettre sur l'époque de l'invention du zodiaque. V. Mém. de Trév. 1742, *p.* 1954.
BREVE cenno sull'osservatorio di Napoli. 1817. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 5. *p.* 3.
BRIOSCHI CARLO, Comentarj astronomici della Specola reale di Napoli. V. Bibl. Ital. *tom.* 49. *p.* 32.
BROCCHI, Considerazioni sopra un antico zodiaco della Cattedrale di Otranto. V. Biblioteca Italiana, *tom.* 18. *pag.* 338.
CACCIATORE, Extrait des Annales de l'Observatoire de Palerme. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 35. *p.* 247.
CALL, Lettera contenente la notizia dei segni del zodiaco trovati in una Pagoda presso il Capo Comorino. V. Trans. Filos. Comp. vol. 20. *p.* 132.
CAPELLI PIETRO, Memoria contenente alcune riflessioni sul circolo meridiano dell'Osservatorio di Torino. V. Accademia di Torino Scien. Fisiche, *tom.* 37. *pag.* 223. prima serie.
CASSINI SENIORE, La meridiana del Tempio di S. Petronio. *Bologna* 1695, in fog.
— La méridienne de Paris vérifiée dans toute l'étendue du royaume ec. *Paris* 1744, in fig.
— De la méridienne de l'Observatoire Royal prolongée jusqu'aux Pirenées. V. Académ. R. des Scienc. 1701, *pag.* 171.
— De la méridienne de l'Observatoire Royal. V. l'Acad. R. des Sc. 1732, *p.* 452.
CASSINI de Thury, La méridienne de l'Observatoire R. de Paris vérifiée par des nouvelles observations. V. le Journal des Savans, *Mars* 1745, *p.* 393.
DELCROSS, Hauteur de l'Observatoire de Paris sur l'Océan. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 16. *p.* 22.
DELUC v., Réflexions sur les zodiaques trouvés dans la haute Egypte. V. la Bibliot. Britan. Sc. Arts, *tom.* 20. *pag.* 94.
DESCRIPTION du cercle méridien construit par Reichenbach pour l'Observatoire de Königsberg. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 25. *p.* 173.
DIFFERENZA dei meridiani di Parigi e di Greenwich. V. Bibl. Ital. *tom.* 43. *p.* 96.
DUPUIS, Observations sur le zodiaque de Dendra en Egypte. V. le Journ. de Phys. *tom.* 63. *p.* 127.
— Mémoires extrait explicatif du zodiaque chronologique et mythologique. V. le Journal de Phys. *tom.* 65. *pag.* 377.
ESPOSIZIONE istorica della linea meridiana orizontale in parte, e in parte verticale dell'Imperial Monastero di Milano del PP. Cistercensi nominato S. Ambrogio Maggiore. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1756, col. 504.
ÉTABLISSEMENT de nouveaux instrumens dans l'Observatoire de Genève. V. Bibl. Univer. Sc. Arts, *tom.* 50. *pag.* 97.
EYNARD, Lettre sur la latitude de l'Observatoire de Beaulieu. 1816. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3. *p.* 149.
FONDATION d'un nouvel Observatoire à Bruxelles. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 40. *p.* 3.
FONDATION d'un nouvel Observatoire à Helsingfors. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 6. *p.* 364. Altri Osservatorj astronomici in Russia. Vedasi il Tomo 5. della detta Biblioteca, *p.* 137. e 361.
GABBRIELLI PIERO MARIA, L'heliometro fisiocritico, ovvero la meridiana sanese. *Siena* 1705, in fog. fig.
*— Ristretto ms. del detto Opuscolo. V. a fog. 89. il Cod. — L. X. 49. —
— IDEM — V. il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 6. *pag.* 118.
— Manifesto a stampa diretto ad aprire un'associazione all'opera qui accennata, o alla descrizione delle esperienze pneumatiche che si facevano nelle adunanze dell'Accademici Fisiocritici. V. a fog. 262. il Codice. — L. III. 4. —
— Lettera impressa al Co. Pietro Biringucci, sulla linea meridiana dei Fisiocritici. Vedi a fog. 64. del Codice. — C. IV. 11. — e a fog. 260. del Cod. — L. III. 4. —
GAUSS, Lettre sur le nouveau cercle méridien établi à Gottingen. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 20. *p.* 87.
GENTIL (LE), Dissertation sur l'origine du zodiaque et sur l'explication des douzes signes. V. l'Acad. R. des Sciences 1782, *p.* 368. et 1785, *p.* 9.
— Comparaison du zodiaque Indien ec. ibidem 1785, *pag.* 17.

Digitized by Google

— Description du zodiaque que l'on voit à l'Abbaye des Bénédictins à Saint Dénys en France. V. l'Acad. R. des Sc. 1788, *p.* 406.
— Observations sur une écrit de Mr. de la Lande sur le zodiaque de Notre-Dame de Paris, ibid. 1788, *p.* 411.
GILII FILIPPO, Notizie della Specola del Collegio Romano. V. Bibl. Ital. *tom.* 5. *p.* 359.
GNOMON (Sur le) et l'obélisque de la méridienne de S. Sulpice. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1743, *p.* 142.
GNOMONE collocato sulla cupola del Duomo di Firenze. V. Ximenes.
GRADUS Taurinensis. V. le Journal des Savans, *Avril* 1776, *p.* 360.
— IDEM — *Augustae Taurinorum* 1774. V. il Giorn. dei Letter. Pia. *tom.* 21. *p.* 157.
HARDING, Cartes du ciel. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 6. *p.* 11.
HAUTEUR (De l') du pole de l'Observatoire de Paris. V. Acad. R. des Sc. hist. 1744, *p.* 40.
HENRY, Position de l'Observatoire de Genève. 1814. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 56. *p.* 97.
HERSCHEL J. F. W., Relation d'une serie d'Observations faites pendant l'été de 1825 dans le but de déterminner la différence des méridiens de l'Observatoire R. de Greenwich et de celui de Paris. 1826. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 33. *p.* 126.
— Notice sur l'Observatoire Royal de Greenwich. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 6. *p.* 176.
JEAURAT, Essai de la détermination de la différence des méridiens entre l'Observatoire de Paris et de Greenwich de Rouven et de Marseille. V. l'Acad. R. des Sc. 1776, *p.* 652.
LALANDE, Du zodiaque représenté sur l'Église de Strasbourg. V. l'Institut de Fr. Sc. Mat. et Phys. Mém. *tom.* 5. *p.* 1.
LATREILLE, Recherches sur les zodiaques égyptiens. V. l'Acad. R. des Sc. 1821-22. hist. *p.* 57.
LETTRE sur l'invention du zodiaque. V. Mém. de Trév. 1741. *p.* 31. et 1195.
LETTRE sur la détermination d'un cicle parfait. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 48. *p.* 169.
LITTROW, Dell' Osservatorio di Vienna. V. Bibl. Ital., *tom.* 54. *p.* 286.
MANFREDI EUSTACH., De novissima meridianae lineae quae in Divi Petronii extat dimensione. V. Bonon. Sc. et Artium Institutum, *tom.* 1. *p.* 589.
MÉMOIRE sur la latitude et la longitude de l'Observatoire de l'Acad. do Turin. V. Ac. de Turin, *tom.* 22. *pag.* 1.
MIRE (LE), Lettre au sujet de l'invention du zodiaque. V. Mém. de Trév. 1740, *p.* 1151.
MONNIER (LE), Nouveau zodiaque réduit à l'année 1753. V. le Journal des Savans, *Juin* 1756, *p.* 68.
— Observations astronomiques faites sous un méridien 0^h 13' 1/2 plus occidental que Paris, avec l'ancien quart-de-cercle de Mr. Picard et avec l'instrument des passages. V. l'Acad. R. des Sc. 1768, *p.* 399.
MONTRE (LA), Lettre touchant le premier méridien. V. Mém. de Trév. *Juin* 1702, *p.* 38.
NOTE sur l'Observatoire de Bruxelles. V. Bibl. Univer. Sc. Arts, *tom.* 59, *p.* 102.
NOTICE sur la fondation d'un Observatoire principal pour la Russie. V. la Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 57. *pag.* 121.
NOTICE sur l'Observatoire Royal de Greenwich. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 6. *p.* 176.
NOTICE sur l'Observatoire de Naples. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 5. *p.* 3.
NOTICE sur la hauteur de l'Observatoire de Berne ec., ibidem, *tom.* 7. *p.* 96. V. Trechsel.
NOTICE sur les grandes lunettes achromatiques établies récemment en divers points de l'Europe, accompagnée de quelques détails sur les nouveaux Observatoires de Berlin et de Petersbourg. V. la Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 4. *p.* 351.
— Continuation du même article, ibid. *tom.* 5. *pag.* 137. 207. et 360.
NOUVELLE (D'une) perpendiculaire à la méridienne de Paris. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1736, *p.* 103.
PLANA, Mémoire sur la latitude et la longitude de l'Observatoire de Turin. V. l'Ac. de Turin, *tom.* 22. *p.* 1. prima Serie.
QUETELET A., Sur la latitude de l'Observatoire de Bruxelles. *Bruxelles* 1836, in 4to. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 8. *p.* 180. et *tom.* 27. *p.* 173.
RECONSTRUCTION et dotation de divers Observatoires. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 54. *p.* 102.
RÉFLEXIONS sur les zodiaques trouvés dans la Haute, Egypte, par Mr. Delue. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 20. *pag.* 94.
RELAZIONE della linea Meridiana orizontale, e della Ellissi polare fabbricata in Roma l'anno 1702. V. Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 4. *p.* 64.
SAULNIER, Lettera sul trasporto del zodisco del Tempio di Tentira. V. Antol. *tom.* 4. *p.* 365.
SCHULZE, Sur les moyens de déterminer ou vérifier la position d'un Observatoire. V. l'Acad. de Berlin 1777 *pag.* 223.
SUR la perpendiculaire de la méridienne de Paris. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1734, *p.* 74.
*SIGNA et constellationes; frammento di otto carte d'un Codice membran. in gran fog. del XIV. Secolo contenente alcuni segni celesti o costellazioni con miniature mitologicamente spiegate. — L. IV. 25. —
TRECHSEL, Notice sur l'Observatoire établi à Berne en 1821 et 1822. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 21. *pag.* 3.
VISITES de l'Observatoire de Greenwich. V. la Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 46. *p.* 331.
XIMENES, Del vecchio e nuovo gnomone fiorentino e delle osservazioni fatte nel verificarne la costruzione ec. V. les Mém. de Trév. *Sept.* 1757, *p.* 135.
— IDEM — Vedi le Novelle Letterarie di Firenze 1757, col. 1; e 1758 col. 40. 81. 97. 257. 273.
ZANOTTI EUSTACHIO, La meridiana del Tempio di S. Petronio rinnuovata l'anno 1776: si aggiunge la ristampa del libro pubblicato l'anno 1695, sopra la restaurazione di essa eseguita da Cassini e Guglielmini. *Bologna* 1779, in fog. fig.
— IDEM — V. il Giornale Pisano dei Letterati, *tom.* 39. *pag.* 207.

ISTRUMENTI ASTRONOMICI.

AMICI, Lettre au Baron de Zach sur les instrumens astronomiques. V. Bibliot. Univers. Sc. Arts, *tom.* 24. *pag.* 173.
ANNONCE (Sur l') d'un nouveau micromètre, insérée dans les Journaux Anglais. V. les Annales de Chimie et Physique, *tom.* 14. *p.* 434.
ASTROLABE (Sur l'). V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1702. *pag.* 70.
BARBANTI CARLO, Suo livello a cannocchiale, figura e descrizione. V. l'Accad. R. di Torino, *tom.* 38. *p.* 1. prima Serie.
BECCARIA, Notice sur le cercle répétiteur de Borda per-

Digitized by Google

fectionné par Reichenbach, tirée d'un mémoire de Mr. le Baron de Zach sur le degré du méridien mesuré en Piémont. 1810. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, vol. 51. *pag.* 197.

BIOT, Lettre sur les avantages du cercle répétiteur comparé au Théodolite et au Sectour astronomique dans les grandes operations Géodésiques. 1808. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 38. *p.* 181.

BLAEU GUILL., Institution astronomique de l'usage des globes célestes et terrestres. *Amsterdam* 1642, in 4to. figurato.

BORDA et autres, Opérations faites en plusieurs lieux pour la vérification de quelques instrumens astronomiques. V. Acad. R. des Sc. 1773, *p.* 258.

BOUGUER, De la mesure des diamètres des plus grands planètes: description d'un nouvel instrument, qu'on peut nommer — Héliomètre — propre à déterminer, les observations sur le Soleil. V. Acad. R. des Scien. 1748, *p.* 11.

BURCKHARDT, Rapport sur un sextant à réflexion. V. l'Institut de France, *tom.* 9. hist. *p.* 45.

CAMERARII AUDOLPHI JACOBI, Baroscopium sub eclipsi. V. Acad. Nat. Curios. Cent. V. et VI. *p.* 39.

CARAVON, Description d'un nouveau cadran solaire. V. le Journ. de Phisique, *tom.* 24. *p.* 312.

CASSINI, Planisphère présenté au Roi, sa description et son usage. V. Journ. des Sav. 1681, *p.* 252.

— Description d'un nouveau micromètre universel. V. Acad. R. des Scien. 1724, *p.* 347.

CASSINI de Thuri, Description d'un instrument pour prendre hauteur et pour trouver l'heure vraie sans aucun calcul. V. le Journ. des Savans, *Octobre* 1770, *pag.* 395.

— Application du cercle à l'observation des hauteurs méridiennes des astres. V. l'Acad. des Sciences 1790, *pag.* 617.

CASTELMAIN, The English globe invented by the Right honorable the Earl of Castelmain. V. Journ. des Sav. 1680, *p.* 260.

CASTILLON, Sur un globe mouvant qui répresente les mouvements de la Terre. V. l'Acad. de Berlin 1779, *pag.* 301.

CATALOGO d'istrumenti matematici astronomici e meccanici, con i loro prezzi, che si costruiscono in Monaco ec. V. Bibl. Ital. *tom.* 4. *p.* 346. e 517.

CATANEO M. GIROLAMO, Rote perpetue per le quali con due dadi si può trovare quando fa la Luna, le Feste mobili, l'Epatta, e la Lettera Domenicale col Bisesto. *Brescia* 1562, in 4to. fig.

— IDEM — *Brescia* 1566.

CHAULNES, Mémoire sur quelques moyens de perfectionner les instrumens d'astronomie. V. Acad. R. des Sc. 1765, *p.* 411.

— Nouvelle méthode pour diviser les instrumens de mathématique et d'astronomie ec. V. Journ. des Savans, *Octobre* 1768, *p.* 380.

CHRONOMÈTRES (Sur les) de MM. Breguet. V. Ann. de Chym. et Phys. *tom.* 10. *p.* 107.

CHRYSOLOGUE (Le P.), Planisphères célestes projettés sur le plan de l'équateur. V. le Journal des Savans, *Octobre* 1778, *p.* 403.

CONDAMINE (DE la), Description d'un instrument qui peut servir à déterminer sur la surface de la Terre tous les points d'un cercle parallèle à l'équateur. V. l'Acad. R. des Sc. 1733, *p.* 294.

CRESPI DOMENICO, Descrizione d'un suo orologio astronomico e maraviglioso. Vedi le Novelle Letterarie di Firenze 1752, col. 741.

CUSSET, Description d'une machine pour l'usage des grandes lunettes. V. Journ. des Sav. 1685, *p.* 275.

DANTI EGNAZIO, Dell'uso e fabbrica dell'astrolabio e del planisferio con aggiunta dell'uso e fabbrica d'altri istrumenti astronomici. *Firenze* Giunti 1578, in 4to. figurato.

DEGURGNES le Fils, Planisphère céleste Chinois. V. les Mém. de Mat. et de Phys. présentés à l'Acad. R. de Paris, *tom.* 10. *p.* 161.

DELISLE, Démonstration de l'exactitude des épreuves faites avec la chaise marine de M. Irwin pour trouver les longitudes en mer par les satellites de Jupiter. V. Mém. de Trév. 1761, *p.* 1092.

DESCRIPTION d'une sphère mobile, présentée au Roi par Thomas Haye Ingenieur ec. V. le Journ. des Sav. *tom.* 29. *p.* 364.

DESCRIPTION d'une sphère mobile présentée au Roi par Jérôme Martinot et Thomas Haye. V. Mémoir. de Trév. *Juin* 1701, *p.* 106.

DESCRIPTION d'un instrument qui se trouve à l'Observatoire de Berlin. V. l'Acad. de Berlin 1748, *p.* 370.

DESCRIPTION des cadrans de Mr. Jullien. V. Mem. de Trév. *Aout* 1758, *p.* 512.

DESCRIPTION et usages d'une nouvelle machine géocyclique d'invention de Mr. Munnebler. V. le Journ. de Phys. *tom.* 27. *p.* 192.

DESCRIPTION du cercle méridien construit par Reichenbach, pour l'Observatoire de Königsberg. V. Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 27. *p.* 173.

DISSERTATIO de novo telescopii usu ad obiecta coelestia determinanda. V. Miscell. filosof. *tom.* 15. n. 3.

— IDEM — V. Acta Erud. Lips. 1740, *p.* 158.

DOPPELMAJERI JO. GABR., Animadversiones circa usum vitrorum planorum observationibus astronomicis. V. Acad. Nat. Curios. Cent. VII. VIII. *p.* 457.

DUHAMEL, Nouvelle sphère mouvante composée pour l'éducation de jeunes gens. V. le Journal des Savans, *Novembre* 1766, *p.* 109.

— Nuova sfera moventesi, composta per istruzione dei fanciulli V. il Giornale di Berna 1767, *tom.* 4. *p.* 181.

ÆPINUS, Instrumentorum astronomicorum reticulo aut micrometro instructorum nova emendatio. V. Acad. Petrop. Nov. Comment. *tom.* 9. *p.* 488.

EXTRAIT d'une Lettre écrite au P. Cotte sur une nouvelle machine astronomique. V. Journal de Sav. *Mai* 1781, *p.* 473.

FAUCHY, Moyen de convertir facilement un quart de cercle à pied en un instrument azimutal. V. Acad. R. des Sc. 1781, *p.* 254.

FOUTIN, Atlas céleste de Flamsteed. V. le Journal des Savans, *Mai* 1777, *p.* 137.

GAERTNERI AND., Organum astrodicticum globo coelesti applicandum. V. Acta Erud. Lips. 1726, *p.* 364.

GAUSS, Sur le nouveau cercle méridien établi à Gottingue V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 20. *p.* 87.

GEMMA FRISIUS, De astrolabio catholico et ejus usu. *Antuerpiae* 1556, in 8vo.

— De usu globi. V. Ejusd. de principiis astronomiae et cosmographiae.

GLOBE (Sur un) céleste construit par rapport au mouvement des étoiles fixes. V. Acad. R. des Sc. histoire 1708, *p.* 93.

GODIN, Du quart de cercle astronomique fixe. V. Acad. R. des Scien. 1731, *p.* 194. et 1733, *p.* 36.

GRENET, Sphères nouvelles. V. Journ. de Phys. *tom.* 24. *pag.* 319.

GRIGLIONI P. D. SIMPLICIO, Cenno descrittivo di due macchine astronomiche che rappresentano il moto

Digitized by Google

della terra non solo ma ancora il tempo diurno e annuale che essa impiega nelle sue rivoluzioni, egualmente che del Sole, della Luna e di tutto il sistema cosmografico; da esse inventate. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1749, col. 217.

HADLEY, Descrizione d'un livello da applicarsi ad un quadrante per prendere l'altezza in mare allorchè l'orizzonte non è visibile. Vedi Trans. Filosof. Comp. vol. 19. *p.* 277.

HARDING, Cartes du ciel. 1817. V. Bibl. Univ. Sciences Arts, *tom.* 6. *p.* 11.

HIRE (DE LA), Descriptio constructio et usus instrumentorum astronomiae practicae inservientium. V. Tabulae astronomicae ejusdem.

— Construction et usage d'un nouveau réticule pour les observations des éclipses, et pour servir de micromètre. V. l'Acad. R. des Sc. 1701, *p.* 119.

— Construction d'un nouvel astrolabe universel, ibid. *pag.* 257.

HUES, Tractatus de globis coelesti et terrestri ac eorum usu *Francofurti ad Moenum* 1627, in 12mo.

HUGENIUS, Astroscopia compendiaria tubi optici molimine liberata. *Hagae Comitum* 1684, in 4to. fig.

— IDEM — V. le Journal des Sav. 1684, *p.* 384.

INCONVÉNIENS du bois de chêne employé dans la construction des caisses de pendules ou autres instrumens astronomiques. V. Bibl. Univ. de Genève *tom.* 7. *pag.* 424.

INFORMAZIONE ed usi del nuovissimo planisferologio inventato ed eseguito da Bernardino Facini. V. Racc. del P. Calogerà, *tom.* 1. *p.* 101.

IRWIN, Sua invenzione diretta a conoscere la longitudine sul mare. V. le Novelle Letter. di Firenze 1760, col. 744.

LETTRE aux auteurs du Journal des Savans, *Mai* 1755, *pag.* 373. du même Journal.

LETTRE sur la détermination d'un cicle parfait découverte dans les livres sacrés. 1811. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 48. *p.* 169.

LOUVILLE, Application du micromètre à la lunette du quart de cercle astronomique, ce que donne le moyen d'y faire une division d'une nouvelle espèce beaucoup plus précise et plus facile que la division ordinaire. V. Acad. R. des Sc. 1714, *p.* 65.

— Description d'un nouvel instrument astronomique, ibidem 1719, *p.* 188.

LOWIZ, Description des grandes globes terrestres et célestes auxquels la Société cosmographique établie à Nuremberg fait travailler. V. le Journ. des Sav., *Novembre* 1750, *p.* 131.

LUPICINI ANT., Discorso sopra la fabbrica e uso delle nuove verghe astronomiche. *Fiorenza* 1582, in 4to.

MACCHINA astronomica che rappresenta il sistema universale planetario, opera di Gio. Giorgio Nesfel. V. le Novelle Letter. di Firenze 1754, col. 460.

MAGALHAENS (DE), Nouvelle construction des quarts de cercle à réfraction connus sous le nom d'octants et sectants anglois. V. le Journ. de Ph. *tom.* 4. *p.* 112.

— Memoria sopra una nuova costruzione dell'ottante e del sestante marino. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 11. *pag.* 72. et le Journal des Sav., *Janvier* 1776, *p.* 97.

MAISSIAT, Mémoire sur quelques changemens faites à la boussole, et au rapporteur, et description d'un nouvel instrument nommé – grammomètre. – V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 7. *p.* 231.

MAISTRE (DE), Description d'un photomètre destiné à comparer la splendeur des étoiles. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 51. *p.* 323. e *tom.* 52. *p.* 212.

MARTINO (DI S.) CO. FELICE, Lettera sopra un nuovo servitore astronomico fisico. Vedi Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 15. *p.* 277.

MÉMOIRE sur un globe céleste construit par rapport au mouvement des étoiles fixes. V. Acad. R. des Sciences de Paris, hist. 1708, *p.* 93.

MIGNON, Sur le cadran solaire de Mr. Carayon. V. le Journal de Phys. *tom.* 25. *p.* 377.

MOLIÈRES (DE), Les loix astronomiques des vitesses des planètes dans leurs orbes expliquées méchaniquement. V. Acad. R. des Sc. 1733, *p.* 301.

MONNIER (LE), Construction de la boussole dont on a commencé à se servir en Août 1777. V. Acad. R. des Sc. 1778, *p.* 66.

N. B. per la bussola e l'ago calamitato. V. gl'istrumenti magnetici.

NOTE sur un procédé nouveau pour éclairer les fils micrométriques dans les instrumens des passages. V. Bibl. Univ. Sc. Arts 1831, *tom.* 1. *p.* 98.

NOTICE sur le cercle répétiteur de Borda, perfectionné par Reichembach; tirée d'un Mémoire du Baron de Zach sur le degré du méridien mesuré en Piémont par le P. Beccaria. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 51. *p.* 197.

NOUVELLE manière de marquer dans les quarts de cercle et dans les demi-cercles, pour petits qu'ils soient, les minutes, secondes, troisièmes ec. V. le Journal des Sav. 1686, *p.* 153.

NOUVELLE construction d'un quart astronomique dans lequel on a avec facilité et sûreté les secondes des degrés. V. Mém. de Trév. 1720, *Avril p.* 74.

OBJECTIVI (De) micrometri usu in planetarum diametris metiendis. V. le Journal des Savans, *Août* 1766, *pag.* 107.

OROLOGIO astronomico e armonico costruito da Fra Pietro de Filiberti dei Minori Riformati di Novara. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1752, col. 733.

ORSINI LATINO, Trattato del radio latino con i commentarj del P. Egnatio Danti. *Roma* 1586, in 8vo. fig.

PARAVEY (DE), Extrait de son Mémoire sur les sphères antiques. V. Acad. R. des Sciences 1819-20, hist. *pag.* CLXXX.

PARDIES P. IGN. GAST., Globi coelesti in tabulas planas redacti descriptio. V. Journal des Sav., *Février* 1675, *pag.* 54.

PETIT, Lettre touchant une machine pour mesurer exactement les diamètres des astres. V. le Journ. des Sçavans, *tom.* 2. *p.* 130.

PICTET, Description d'une monture parallatique et d'un micromètre, applicables aux lunettes de Ramsden. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 17. *p.* 109.

POLI, Lettera sopra una correzione di Dollond all'equatoriale. V. Opuscoli scelti, *tom.* 3. *p.* 107.

— Memoria su di un nuovo micrometro di riflessione, ivi *pag.* 111.

QUELQUES (DE) moyens de perfectionner les instrumens d'astronomie. V. Acad. R. des Sc. histoire 1705, *pag.* 65.

RAPPORT sur un Mémoire de Gail, contenant la description d'un astrolabe faite par Synesius. V. Institut de France, Sc. Mat. et Ph. hist. *tom.* 5. *p.* 34.

RÉAUMUR, Description d'une machine portative propre à soutenir des verres de très-grands foyers présentée à l'Acad. par Mr. Bianchini. V. Ac. R. des Sc. 1713, *pag.* 299.

RÉFLEXIONS sur un télescope, ou sur sa description publiée sous le nom de Mr. Cassegrain. V. Journ. des Sçavans, *tom.* 3. *p.* 81.

RÉFLEXIONS sur les instrumens dont on se sert pour

Digitized by Google

mesurer les angles. V. Mémoires de Trévoux 1709, *pag.* 2008.

REGISTRE tenu pendant 13 mois à l'Observatoire de Greenwich relativement à la marche d'un chronomètre portatif ec. V. le Journal des Savans, *Sept.* 1781, *pag.* 478.

RELATION d'un instrument nouvellement inventé pour trouver infalliblement la longitude en mer. V. Journ. des Sav. *tom.* 65. *p.* 598.

RETICULUM novum pro observandis eclipsibus, exibitum ab A. C. G. V. Acta Erud. Lipsiae 1710, *p.* 312.

REVIGLIAS P. D. DIEGO, Nuovo mappamondo celoterraqueo da esso composto. Vedi il Giornale dei Letterati d'Italia, *tom.* 32. *p.* 423.

ROCHON, Nouvelles recherches sur la mesure des angles, et description des instrumens dont il est utile de se servir pour obtenir avec la plus grande précision les diamètres du Soleil et de la Lune, avec des applications à des opérations de géodésie et de tactique navale. V. le Journ. de Phys. *tom.* 74. *p.* 321.

— Opuscules mathématiques. V. le Journal des Savans, *Mai* 1769, *p.* 380.

ROJAS (DE) JO., Commentariorum in astrolabium quod planisphaerium vocant. V. Apiani Petri, Cosmographia.

SCHONERI, De usu globi astriferi opusculum. V. Principiis astronomiae Gemmae Frisii fog. 127.

STOLFERINI JO., Elucidatio fabricae ususque astrolabii. *Oppenheim* 1524, in fog. fig.

SUR le nouveau compteur que MM. Breguet ont imaginé pour faciliter l'évaluation des fractions de seconde de temps dans les observations astronomiques. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 10. *p.* 431.

TAISNIER JO., De compositione sive fabrica et usu sphaerae. *Ferrariae* 1548, in 8vo. unito ad Onorio Augustodense.

TELESCOPJ. V. gl' Istrumenti ottici.

TROUGHTON, Lunette magnétique pour les observations délicates de la declinaison de l'aimant. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 36. *p.* 277.

URANOMETRO, Macchina nuovamente inventata per dimostrare il moto della Terra e di altri pianeti. Vedi Antologia, *Maggio* 1832, *p.* 84.

VALZ BENJAMIN, De l'emploi des micromètres et des réticules dans les observations obliques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 41. *p.* 17.

VAN-SWINDEN, Sur une nouvelle machine astronomique. V. Journ. de Phys. *tom.* 16. *p.* 456.

VAUGONDY (DE), Uranographie ou description du ciel en deux hémisph. calculés et construits pour l'année 1763. V. le Journ. des Savans, *Juillet* 1766, *p.* 388.

VECCHI (DE) DOMENICO, D'un istrumento astronomico doppiamente ripetitore, e d'un metodo d'osservazione che lo riguarda. V. Bibl. Ital. *tom.* 5. *p.* 439. et Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 3. *p.* 237.

WOLLASTON, Description d'un micromètre formé par une simple lentelle. V. Annales de Chimie et Physique, *tom.* 4. *p.* 201.

ZACH (Le Baron de), Considérations sur les cercles répétiteurs ec. 1812. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 49. *pag.* 93. et 185. et *tom.* 50. *p.* 3. et 95.

— De l'attraction des montagnes et ses effets sur les instrumens d'astronomie constatées ec. 1814. V. Bibl. Britan. Sciences, Arts, *tom.* 56. *p.* 301. *tom.* 57. *p.* 3. 97. et 201.

ZUMBACH (A) LOTHARIUS, Planetolabium diu desideratum, a plurimis tentatum a nemine perfectum nunc tandem ab eodem inventum. V. Acad. Nat. Cur. Dec. II. An. IV. Appendix, *p.* 171.

ALMANACCHI.

ALMANACCHI. Annunzj d'alcuni Almanacchi. V. l'Astologia, *Marzo* 1826, *p.* 96.

— Non ti scordare di me — Strenna pel Capo d'Anno, ivi *Decembre* 1831, *p.* 1.

— Il Nipote di Sesto Cajo Baccelli — Almanacco per l'anno 1832, ivi *Settembre* 1832, *p.* 118.

— Calendario generale dei Regi Stati di Savoja. V. ivi *Decembre p.* 1.

— Amore e i Viaggi, ovvero le Belle d'Europa. — Almanacco per l'anno 1832, ivi *Decembre* 1832, *p.* 39.

— Le Glorie delle Belle Arti — Almanacco pel d.° anno, ivi *pag.* d.

ALMANACCO Aretino per l'anno bisestile 1836. *Montepulciano* 1835, in 8vo.

— Detto per l'anno 1837. *Arezzo* 1836, in 8vo.

— Detto per l'anno 1838. *Arezzo* 1837, in 8vo.

— Detto per l'anno 1839. *Arezzo* 1838, in 8vo.

— Detto per l'anno 1840, ivi.

ARTICOLI sopra diversi Almanacchi. V. la Bibliot. Ital. *tom.* 72. *p.* 90. e 250. e *tom.* 88. *p.* 282.

NOTIZIA dei tempi ad uso degli eruditi Italiani e dei Viaggiatori per l'anno 1752. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1752, col. 81.

NOTIZA dei tempi e dei principali fenomeni del cielo nuovamente calcolati per l'anno 1753, ivi col. 45.

— Articolo di Lettera del Piovano Bettazzi, in difesa contro il Discorso premesso al suddetto Almanacco, ivi 1753, col. 151.

STRENNA — L'Iride pel Capo d'Anno. *Napoli* 1838. V. Bibl. Ital. *tom.* 89. *p.* 59.

STRENNA per l'Anno 1839, ivi *tom.* 92. *p.* 110.

Sezione V.

ACUSTICA.

ACTIS Mr. l'Abbé, Observations sur l'Écho ou porte voix de l'Église Cathédrale de Girgenti. V. Acad. de Turin, *tom.* 4. Append. *p.* 43. prima serie.

AVERANI GIUSEPPE, Esperienze intorno alla natura e velocità del suono. V. sue Lezioni Toscane, *tom.* 2, *pag.* 191.

BARTOLI P. DANIELE, Del suono, dei tremori armonici, e dell'udito. *Roma* 1679. in 4to. fig.

BAVART R., Quelques faits résultant de la réflexion des ondes sonores. V. Annales de Chim. et Phys. *tom.* 71. *pag.* 20.

BENZENBERG, Lettre sur la vitesse du son et la théorie de Dalton 1813. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 52. *pag.* 388.

BERNOULLI J., Meditationes de chordis vibrantibus cum ponduculis aequali intervallo a se invicem dissitis. V. Acad. Petrop. *tom.* 3, *p.* 13.

— De vibrationibus et sono laminarum elasticarum. V. Acad. Petrop. *tom.* 13. *p.* 105.

— De sonis multifariis quos laminae elasticae diversimode edunt. V. ibid. *p.* 167.

— Examen Physico-mechanicum de motu mixto qui laminis elasticis a percussione simul imprimitur, ibid. *tom.* 15, *p.* 361.

— De vibrationibus chordarum ex duabus partibus tam longitudine quam crassitie ob invicem diversis compositarum, ibid. *tom.* 16. Nov. Com. *pag.* 257.

Digitized by Google

— Réflexions et éclaircissemens sur les nouvelles vibrations des cordes ec. V. Acad. de Berlin 1753, *p.* 147.
BERNOULLI DAN., Recherches physiques, méchaniques et analytiques sur le son et sur les tons des tuyaux d' orgues différemment construits. V. Acad. R. des Sc. 1762. *p.* 431.
BIANCONI, Consigliere GIAN LODOVICO, Lettera al March. Maffei sulla diversa velocità del suono. V. le suo opere *tom.* 3. *pag.* 144.
BIOT, Sur la Théorie du son. V. Journal de Physique *tom.* 55. *pag.* 173.
— Sur une nouvelle propriété physique qu' arquièrent les lames de verre quand elles exécutent des vibrations longitudinales V. Ann. des Ch. et ph. *tom.* 13. *pag.* 151.
BOTTA, Sur la Nature des tons et des sons. V. Accademia di Torino *tom.* 13. *pag.* 191. prima serie.
CAGNIARD de la Tour, Sur la sirène, nouvelle machine d' acoustique destinée à mesurer les vibrations de l' air qui constituent le son. V. Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 12. *pag.* 167.
— Sur la Sirène de Mr. Cagniard de la Tour. Ibidem *tom.* 18, *pag.* 438. 39. e 40.
— Extrait de son Mémoire sur la Résonnance des liquides, et une nouvelle espèce de vibration qu' il a nommée vibration globulaire. V. Annales de Chimie et Phys. *tom.* 56, *p.* 252.
— Vibration sonore des liquides, ibid. *p.* 280.
CAMERARII RUDOLPHI JAC., De sono quedam dubio. V. Acad. Nat. Curios. Dec. III. An. IX. et X. *p.* 138.
CARRÉ, De la proportion que doivent avoir les Cylindres pour former par leur sons les accords de la musique. V. l' Acad. R. des Sc. 1709. *p.* 47.
— Sur la théorie générale du Son, sur les différens accords, et sur le Monochorde. V. Jour. des Sav. *tom.* 35, *pag.* 547.
CHLADNI, Sur la propagation du Son par différentes matières aeriformes. V. Jour. de Physique, *tom.* 69, *pag.* 138.
— Extrait de son traité d' Acoustique, *tom.* 70, *p.* 301.
— Remarques concernant le mémoire de Mr. Savart sur la communication des mouvemens vibratoires entre les corps solides. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 20. *pag.* 74.
CONYERS, Sopra i mezzi di perfezionare la tromba parlante, e porta-voce. V. Trans. Filos. Comp. Vol. XIX. *p.* 185.
CORDES (DES) sonores, et sur une nouvelle détermination du son fixe. V. Acad. R. des Sc. hist. 1713, *pag.* 68.
DELAROCHE, Observations sur l' influence que le vent exerce dans la propagation du son, sous le rapport de son intensité. V. Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 1, *pag.* 176.
DELARIVE, Mémoire sur les tubes harmonieux à Gaz hydrogène. V. Jour. de Physique, *tom.* 55, *p.* 166. V. Rive (de la).
DELH HENR. FRID., Chordae in clavichordio sponte sonum edentes. V. Acta Ac. Nat. C. *tom.* 8. *pag.* 386.
DIFFICULTÉ sur la manière dont le Père de la Maugeraye explique les sons qui se forment dans les tuyaux. (V. Mém. du mois d' Octob. 1704.) V. Mém. de Trév. 1705. *tom.* 3, *p.* 1263.
ÉCHOS singulier à Rochepet sur le chemin de Chalons. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1770, *p.* 23.
EFFETS de l' Air sur le corps humain, considérés dans le Son, ou discours sur la nature du Chant. V. le Jour. des Sav. *Avril* 1760, *pag.* 349.
EPINOSA (DE), Observations sur la vitesse du son, faites à Santiago du Chili. V. les Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 7, *pag.* 93.
ESPERIENZA per provare la provenienza dei suoni. V. Antologia, *Ottobre* 1829. *pag.* 181.
EULERUS, Conjectura physica circa propagationem soni ac luminis una cum aliis dissertationibus analyticis de numeris amicabilibus ec. V. Opusc. ejusd. Berolini impr. an. 1746.
EULERUS CONRADUS, Dissertatio physica de sono. V. Disputationum Anatomicarum selectarum Collectio, *tom.* 8.
EULERI LEONH., De vibratione chordarum. V. Acta Erud. *Lipsiae* 1749, *pag.* 512.
— De motu vibratorio cordarum inaequaliter crassarum. V. Nov. Comm. Acad. Petrop. *tom.* 9, *pag.* 246.
— De motu vibratorio Tympanorum, et tentamen de sono campanarum, ibid. *tom.* 10, *pag.* 243. et 261.
— De propagatione pulsuum per medium elasticum, ibid. *tom.* 1, *pag.* 67.
— De Chordis vibrantibus disquisitio ulterior, ibidem *tom.* 17, *pag.* 381.
— Animadversiones in solutionem Bernoullianam de motu chordarum ex duabus partibus diversae crassitiae compositarum, ibid. *p.* 410.
— Éclaircissemens sur le mouvement des chordes vibrantes. V. Miscellanea Taurinensia, *tom.* 3, Cl. II. *pag.* 1.
— Recherches sur le mouvement des chordes inégalement grosses, ibid. *p.* 27.
— Sur la vibration des Cordes. V. Acad. de Berlin 1751. *p.* 69.
— De la propagation du Son. V. Acad. de Berlin 1759. *p.* 185. et Suiv.
— Sur le mouvement d' une corde qui au commencement n' a été ebranlée que dans une partie. V. Acad. de Berlin 1765. *p.* 307.
— Éclaircissemens sur la génération et la propagation du son et sur la formation de l' Écho, ibid. *p.* 335.
EXPÉRIENCES sur les sons. V. le Jour. de Phys. *tom.* 47, *p.* 390.
EXTRAIT de quelques lettres de Mr. Cramer à Mr. Mairan. V. Jour. des Sav. *Juin* 1741, *p.* 167.
FARADAY, Sur les sons produits par la flamme dans les Tubes. V. les Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 8, *p.* 363.
— Sur une classe particulière de figures acoustiques et sur certaines formes affectées par des groupes de particules sur des surfaces élastiques vibrantes. V. les Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 49. *p.* 46.
FORBES, Recherches expérimentales sur les vibrations d' une espèce particulière qui ont lieu dans le contact de masses métalliques à un état différent de temperature. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 54, *pag.* 357. et *tom.* 55, *p.* 35.
FRISI PAOLO, Lettera sulla teoria del suono. V. le Novelle Letter. di Firenze 1755, col, 122.
GALBRACTH W., Sur la vitesse du son 1823. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30, *p.* 176.
GALLOYS, Extrait d' un écrit de D. François Quesnet touchant les effets exstraordinaires d' un Écho. V. Hist. de l' Acad. R. des Sc. de Paris, *tom.* 10, *p.* 127.
GRANDI GUID., Ad V. C. Laurent. Magaletti Epistola geometrica in systema sonorum D. Narcissi Archiepiscopi Armachani. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 25, *p.* 209.
GRANGE (DE LA), Recherches sur la nature et la propagation du son. V. Miscell. Philosoph. Societ. privatae Taurin. *t.* 1. et *t.* 2. *p.* 11. et 232.

Digitized by Google

— Sur la manière de rectifier deux endroits des principes de Newton relatifs à la propagation du son et au mouvement des ondes. V. Acad. de Berlin 1786, *p.* 181.

GREGORY A., Détails de quelques expériences sur la vitesse du son dans l'air 1824. V. Biblioth. Univers. Sc. Arts, *tom.* 26, *p.* 264.

HALDAT, Recherches sur la propagation du son dans l'air agité par le vent. V. le Jour. de Phys. *tom.* 79. *pag.* 285.

HASSENFRATZ J. H., Mémoire sur la propagation du son. V. l'Institut. de Fr. Mém. des Sav. Etran. *tom.* 2, *pag.* 101.

— Mémoire sur la propagation du son. V. les Ann. de Chim. *tom.* 53, *p.* 64.

— Observations sur la cause qui augmente l'intensité du son dans le Portevoix. V. Jour. de Phys. *tom.* 59, *pag.* 18. et Annales de Chimie, *tom.* 50, *p.* 297.

HAUKSBÉE, Sperienza sulla propagaziono del suono nell' aria condensata. V. Trans. Filos. Comp. Vol. 7. *pag.* 319.

— Della propagazione del suono nel vuoto, ivi *p.* 320. e 329.

— Della propagazione del suono nell' acqua, ivi *p.* 323.

HAUY, Des surfaces vibrantes. V. Jour. de Physique, *tom.* 88, *p.* 125.

HIRE (DE LA), Explication des différences des sons de la corde tendue sur la trompette marine. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 9, *p.* 330.

— Sur le Son. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1716. *p.* 66.

— Expériences sur le son, ibid. *p.* 262. Mém.

HUBE M., Animadversio de propagatione soni. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1702. *p.* 170.

HUMBOLDT, Sur l'accroissement nocturne de l'intensité du son. V. les Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 13, *pag.* 162.

JVORY J., Sur les Lois de la condensation ec. de l'air, et de la vitesse du son. V. i Fluidi Aeriformi Tit. t.

KERBY ET MERRICK, Résultats de quelques expériences sur les propiétés sonores des Gaz 1810. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 47, *p.* 314.

LAMARCK, Mémoire sur la matière du son. V. Journ. de Phys. *tom.* 49, *p.* 397.

LAMBERT, Sur quelques instrumens acoustiques. V. Acad. de Berlin 1763. *p.* 87.

— Sur la vitesse du son, ibid. 1768, *p.* 70.

— IDEM — V. le Journal des Physique, introduction *tom.* 2, *p.* 3.

LANDINI GIUSEPPE, Invenzione d'una tromba, che non solamente serve a farsi udire di lontano, ma ugualmente ad udire chi di lontano con voce ordinaria favella. V. Glor. dei Lett. d'Italia, *tom.* 5, *p.* 137.

LAPLACE, Sur la vitesse du son dans les diverses substances. V. les Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 3, *pag.* 162. et 238.

— Sur la vitesse du son, ibid. *tom.* 20, *p.* 266.

LESLIE, Note sur les sons excités par le gaz hydrogène. V. le Jour. de Phys. *tom.* 96, *p.* 268. et Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 21. *p.* 94.

LETTRE sur une thèse envoyée de Lyon. V. Mém. de Trév. *Janvier* 1758. *p.* 219. et 221.

LETTRE de M. D. L. sur la question: Pourquoi les sons en fluissant deviennent plus aigus que lorsqu'ils commencent à se faire entendre sur un corps sonore quelconque. V. les Mém. de Trév. 1766. *Mai p.* 1244.

MATRAN, Discours sur la propagation du son dans les différens tons qui le modifient. V. Acad. R. des Sc. 1737, *p.* 1.

— Lettre au P. Pézénas au sujet d'un article des Mém. de Math. et de Phys. rédigés à l'observatoire de Marseille. V. le Jour. des Sav. *Avril* 1757. *p.* 255.

* MANENTI GIROLAMO, Discorso sul suono, e come si propaghi. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocritici, *tom.* 1, num. 34. — Cod. L. III. 1. —

* MANSUETI D. GIROLAMO, Del suono, delle sue differenze e come si produca. MS. autogr. Vedi a fog. 123. il Cod. — L. III. 1. —

MAUGERAYE, Sur les sons qui se forment dans les tuyaux. V. Mém. de Trév. 1704. *tom.* 4. Addition au Mois d'Octobre.

MELDERCREUZ, De dimensione distantiarum, mediante sono. V. Analecta Transalpina, *tom.* 1.

MOLL G. ET VAN-BEEK, Relation de leurs expériences sur la vitesse du son 1825. V. la Bibl. Univ. Sc. Art. *tom.* 30. *p.* 470.

MONGEZ, Rapport sur les moyens de faire entendre les discours et la musique des fêtes nationales par tous les spectateurs ec. V. Institut. de Fr., Litt. et B-Arts, *tom.* 3, *p.* 422.

MORLAND SAMUEL, Tuba Stentorophonica, ou Trompette à parler de loin. V. le Jour. des Sav. 1673. *tom.* 3. *pag.* 5. 16. 121. 124. et suivantes con tavola.

NOLLET, Mémoire sur l'ouie des Poissons, et sur la transmission des sons dans l'eau. V. Acad. R. des Sc. 1743, *p.* 199.

— IDE * — ibid. histoire, *p.* 22.

ORSTED, Lettre au Prof. Pictet, sur les vibrations sonores. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 30, *p.* 364.

PAROLETTI MODESTE, Recherches sur l'influence que la lumière exerce sur la propagation du son. V. l'Académie de Turin, Sc. Phys. *tom.* 3, *p.* 141. Volume 17. di tutta la collezione, et Journal de Phys. *tom.* 68. *pag.* 345. prima Serie.

PARSEVAL, Intégration générale et complète des équations de la propagation du son ec. V. l'Institut. de France, Mém. des Sav. Etrang. *tom.* 1. *p.* 379.

PEROLLE, Expériences physico-chimiques relatives à la propagation du son dans quelques fluides aeriformes. V. l'Acad. R. de Turin, *tom.* 3, Part. II. *pag.* 1. prima Serie.

— Mémoire physique contenant des expériences relatives à la propagation du son dans divers milieux tant solides que fluides et un essai d'expériences qui tendent à déterminer la cause de la résonnance des Instrumens de musique, ibid. *tom.* 5, Part. II. *p.* 195.

— Recherches et expériences relatives à l'organe de l'ouie et à la propagation des sons. V. Jour. de Phys. *tom.* 23, *p.* 378.

— Lettre sur les vibrations totales des corps sonores, ibid. *tom.* 35. *p.* 423.

— Lettre sur les expériences acoustiques de Chladni et de Jacquin ibid. *tom.* 48. *p.* 455.

— Recherches physiques sur la propagation du son, et sur la cause de la résonnance des corps, ibidem *tom.* 49. *pag.* 382.

POISSON, Comme l'on peut juger des sons. V. Journal des Sav. *tom.* 2, *p.* 332.

— Sur la théorie des Instrumens à vent. V. Ann. Chim. et Phys. *tom.* 10, *p.* 129.

— Extrait d'un mémoire sur la propagation du mouvement dans les fluides élastiques, ibidem *tom.* 22. *pag.* 246.

— Sur la vitesse du son, ibid. *tom.* 23. *p.* 5.

— Note sur les vibrations des corps sonores, ibid. *tom.* 36. *p.* 86.

— Mémoire sur les surfaces élastiques. V. Institut. de Fr. Sc. Mat. et Ph. Mém. 1812. Part. II. *p.* 167.

Digitized by Google

— Notizia della sua memoria sulla vibrazione delle superficie elastiche. V. Bibl. Ital. *tom.* 6, *p.* 35.
PRODUCTION (De la) du son. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1704. *p.* 88.
PROPAGATION (De la) du son, et de ses différens tons. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1737, *p.* 97.
QUESTION sur la résonnance multiple du corps sonore. V. le Jour. de Phys. *tom.* 7, *p.* 105.
RAMEAU, Nouvelles réflexions sur le principe sonore. V. Mém. de Trév. *Mai* Vol. I. 1761.
— Lettre aux Philosophes sur les corps sonores. ibidem 1762, *pag.* 2035.
RAPPORT sur l' ouvrage de Mr. Chladni relatif à la théorie du son. V. le Journal de Physique, *tom.* 68, *pag.* 311.
RÉES (van) richard, Dissertation physico-mathématique sur la vitesse de propagation du son dans des fluides élastiques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 15. *p.* 102.
RÉSULTATS des expériences faites pour la détermination de la vitesse du son dans l' atmosphère. V. Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 20. *p.* 210. Et Biblioth. Univ. Sc. Arts, *tom.* 21. *p.* 21.
RICCATI Co. Giordano, Delle corde ovvero fibre elastiche, schediasmi fisico-matematici, e soluzione d' una difficoltà proposta dal P. D. Girolamo Saladini intorno ad una proposizione contenuta nell' opera suddetta. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 19. *p.* 287.
— Dissertazione fisico-matematica sopra le vibrazioni del tamburo. V. Saggi Scientif. dell' Accad. di Padova *tom.* 1, *pag.* 419. e Nuova Raccolta del Calogerà, *tom.* 12.
— Lettera all' Arcipr. Giambatista Nirolai, in cui nuovamente si difende dalla nota di petizion di principio la formula, colla quale il Cav. Newton determina la velocità della propagazione del suono per l' aria. V. Giorn. di Modena, *tom.* 12, *pag.* 320. V. l' Algebra. Teorie dell' equazioni.
— Lettera prima al Co. Girolamo Fenaroli, nella quale s' indaga l' artificio di cui si serve la natura per far sì, che incitata una corda al suono, s' adatti in brevissimo tempo ad una curva bilanciata ed isocrona. V. Giorn. di Modena, *tom.* 13, *p.* 62.
— Esame del sistema musico di Mr. Rameau. Dissertazione acustico-matematica, ivi *tom.* 21. *p.* 47.
— Esame del sistema musico del Sig. Giuseppe Tartini, Dissertazione acustico-matematica, ivi *tom.* 22. *p.* 169.
— Riflessioni sopra il libro primo della scienza teorica e pratica della moderna musica del P. Francescantonio Vallotti M. Conventuale, ivi *tom.* 23, *p.* 45.
RIVE (De la), Notice sur les sons produits dans les tubes par la flamme du gaz hydrogène 1818. V. la Bibl. Un. Sc. Arts, *tom.* 9, *p.* 111. V. Delarive.
SAVART, Rapport sur un mémoire relatif à la construction des instrumens à cordes et à archet. V. les An. de Ch. et Ph. *tom.* 12, *p.* 225.
— Mémoire sur la communication des mouvemens vibratoires entre les corps solides, ibidem *tom.* 14, *pag.* 113.
— Recherches sur les vibrations de l' air, ibidem *tom.* 24, *pag.* 56.
— Nouvelles recherches sur les vibrations de l' air, ib. *tom.* 29, *pag.* 404.
— Recherches sur les usages de la membrane du tympan, et de l' oreille externe, ibid. *tom.* 26, *p.* 5.
— Mémoire sur la voix humaine, ibid. *t.* 30, *p.* 64.
— Note sur la communication des mouvemens vibratoires par les liquides, ibid. *tom.* 31, *p.* 283.
— De l' influence exercée par divers milieux sur les nombres des vibrations des corps solides, ibid. *tom.* 30, *pag.* 264.
— Note sur les modes de division des corps en vibration, ibid. *tom.* 32, *p.* 384.
— Mémoire sur la voix des oiseaux, ibid. *tom.* 32, *p.* 5. et 113.
— Note sur les modes de division des corps en vibrations, ibid. *p.* 384.
— Note sur les sons produits dans l' expérience de Mr. Clément, ibid. *tom.* 35, *p.* 53.
— Recherches sur les vibrations longitudinales fig. ibid. *tom.* 65, *pag.* 337.
— Recherches sur les vibrations normales, ibid. *tom.* 36, *pag.* 187.
— Mémoire sur un mouvement de rotation dont le système des parties vibrantes de certains corps devient le siége, ibid. *tom.* 36, *pag.* 257.
— Mémoire sur les vibrations des corps solides, considérées en général, ibidem *tom.* 25, *pag.* 12. 138. 225. et *tom.* 26, *p.* 5.
— Limites de la perception des sons graves. V. Bibliot. Univ. Sc. Arts, *tom.* 48, *pag.* 115. et Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 47, *pag.* 69.
— Notes sur la sensibilité de l' organe de l' ouïe. V. les Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 44, *p.* 337.
— Extrait d' un mémoire sur les modes de division des plaques vibrantes. V. ivi *tom.* 73, *p.* 225.
— Note sur les causes qui déterminent le degré d' élévation des sons, ibid. *tom.* 73. *p.* 205.
SUR la détermination d' un son fixe. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1700, *pag.* 131.
SUR l' application des sons harmoniques aux jeux d' orgues. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1702, *p.* 90.
SUR les sons des Cylindres solides. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1709, *p.* 93.
TESTA Ab. Domenico, Ragionamento sopra la contemporanea propagazione dei suoni diversi. V. Opuscoli scelti sulle Sc. e sulle Arti, *tom.* 9, *p.* 249.
TREMBLEY, Observations sur la théorie du son, et sur les principes du mouvement des fluides. V. Acad. de Berlin 1801.
TREVELLYAN, De la production d' un son musical par l' effet de la propagation de la chaleur dans les corps métalliques. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 50, *p.* 113.
TUVAUX (Des) d' orgue. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1762, *pag.* 170.
VITESSE (De la) du son. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1738, *p.* 1.
WHEATSTONE, Nouvelles expériences sur le son. V. les Ann. de Chimie et Phys. *tom.* 23, *p.* 313.
WOLLASTON, Sur les sons auxquels certaines oreilles sont insensibles. V. les Ann. de Ch. et Ph. *t.* 16. *p.* 204.
YOUNG Th., Esquisse d' une suite d' espériences et de recherches sur le son et la lumière. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 14, *pag.* 201. et 301.
— Lettre sur les découvertes faites par Aristote sur la son, ibid. *tom.* 18, *p.* 354.

Sezione VI.

NAUTICA.

DELL' ARTE NAUTICA IN GENERE.

BASILII cubiculari, Naumachica – graecus –. V. Bibl. graeca Jo. Alb. Fabrici, *tom.* 8, *p.* 136.

Digitized by Google

BEZOUT, Traité de la Navigation. V. le Jour. des Sav. *Aout* 1770, *p.* 126.
BOCCHI ARRIGO, Cenni intorno alla Nautica degli antichi. *Venezia* 1837. V. Bibliot. Ital. *tom.* 87, *p.* 90.
BOUGUER, Rapport de son traité de navigation contenant la théorie et la pratique du Pilotage. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1753. *p.* 272.
— Nouveau traité de navigation. V. le Journ. des Sav. *Juillet* 1753. *p.* 369. et *Octobre p.* 236.
CAYLUS (DE), conjecture sur ce qu' on appelait. – Galère subtile ec. – V. l' Architettura Navale.
* CESAREO M. AGOSTINO, L' arte della navigazione, con il regimento della Tramontana e del Sole, e la regola del flusso e reflusso delle acque sotto breve compendio nuovamente ridotta. Cod. cart. in 4to. di cart. 54. Sec. XVI. — L. VI. 41. —
CONSOLATO (Libro del) dei Marinari ec. *Venezia* per Francesco Lorenzini 1564. in 4to.
CONSOLATO (IL) del Mare ec. con il Portolano del mare, corretto ed ampliato ec. *Venezia* 1637. in 4to.
DAVID LE ROY, Lettre sur la Marine. V. Journal de Phys. *tom.* 37, *p.* 42.
DERRICK CHARLES, Mémoire sur la naissance et les progrès de la marine Royale d' Angleterre. V. Bibl. Brit. Litt. *tom.* 42. *p.* 526.
DESCHALES, l' art de naviger. V. le Journal des Sav. *tom.* 5. 1677. *p.* 136.
DICQUEMARE, Mémoire sur l' usage qu' on pourroit faire du phénomène de la mer lumineuse, relativement à la navigation. V. Jour. de Phys. *t.* 12. *p.* 137.
DOUGUER, Nuovo trattato di navigazione, che contiene la teoria e la pratica del Pilotaggio, tradotto con aggiunte ed illustrato dal Dott. Vinc. Brunacci ec. *Livorno* 1795. V. Giorn. dei Letter. Pis. *tom.* 97. *p.* 228.
DUPIN, Applications de géométrie et de mécanique à la marine, aux ponts et chaussées. V. Bibliotb. Univ. Sc. Arts, *tom.* 22, *p.* 157.
ELICE FERDINANDO, Lettere indirizzate all' Architetto C. Luigi Foppiani. V. Miscellanee Filosofiche, *tom.* 43. num. 1.
ESSAI sur les Écoles de marine. V. Bibl. Univ. Sc. Art. *tom.* 35, *p.* 155.
F. D. C., Exploratio fundamenti quo D. Renau, Navis bellicae praefectus, suam de opera navali theoriam struxit. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1713. *p.* 419.
FALERO FRANC., Tratado del esphera y del arte del marear con el regimiento de las alturas. *Sevilla* 1535. in 4to. fig.
FORFAIT, Expériences faites sur la navigation de la Seine. V. Institut. National de France, Sc. Mathém. et Phys. *tom.* 1, *p.* 120.
— Extrait sur la marine Française. V. Institut. National de France Sc. Math. et Phys. *tom.* 5. *p.* 213.
FOURNIER, L' hydrographie contenant la théorie et la pratique de toutes les parties de la Navigation. V. le Jour. des Sav. *tom.* 2, 1668. *p.* 323.
FRANKLIN, Lettre contenant différentes observations sur la marine. V. le Jour. de Phys. *tom.* 31, *pag.* 224. 254. et 456.
FRANZINI, Roteiro das cartas de Portugal ou instructiones nauticas ec. V. Bibl. Ital. *tom.* 4, *p.* 506.
INTRODUCTIO brevis in notitiam legum nauticarum et scriptorum reique maritimae. V. Miscellanee Filologiche e Polemiche, *tom.* 35, num. 13.
LÉVÊQUE, Le guide du Navigateur. V. le Journal des Sav. *Octobre* 1779, *p.* 100.
LIBRO del Consolato dei Marinari. *Venezia* 1566, in 4to. V. Consolato Libro ec.
MEDINA (DA) M. PIETRO, L' arte del navegar. *Vinetia* 1554. in 4to. fig.
NAVIGAZIONE (SULLA) e su le insidie sott' acqua. V. Annali di Statistica, *tom.* 5, *p.* 212.
POISSON, Mémoire sur la théorie des Ondes. V. Mém. de l' Acad. R. des Sc. de l' Instit. de France 1816. *p.* 71.
PROBLÈME hydrographique proposé aux mathématiciens ec. V. Jour. des Sav. *tom.* 19, *p.* 598.
PROJET d' un Journal de Marine. V. Journal des Sav. *Sept.* 1776. *p.* 403.
RADOUAY, Remarques sur la navigation et sur la manière d' en perfectionner la pratique. V. le Jour. des Sav. *tom.* 84. *p.* 124.
ROY (LE), Sur la marine et particulièrement sur les moyens de perfectionner la navigation des fleuves. V. Jour. de Phys. *tom.* 32. *p.* 209. et 288.
— Troisième lettre sur la marine et la navigation des fleuves, ibid. *tom.* 33, *p.* 136.
— La marine des anciens Peuples, expliquée et considérée par rapport aux lumières qu' on en peut tirer pour perfectionner la marine moderne. V. le Journal des Sav. *Mars* 1778. *p.* 134.
SUR les cartes réduites, pour la navigation. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1703. *p.* 92.
TONELLO GASPARE, Lezioni intorno alla marina, sua storia e arte propria. *Venezia* 1830. V. Bibliot. Ital. *tom.* 57. *p.* 236. e *tom.* 62. *p.* 226. e *tom.* 64. *p.* 45.

OPERAZIONI ASTRONOMICO-NAUTICHE ED ISTRUMENTI ANALOGHI.

ALMANACH Nautique et Astronomique pour 1767. publié par ordre des Commissaires de la longitude. ec. V. Jour. des Sav. *Sept.* 1767. *p.* 37.
ANTICHITA' della Bussola Nautica. V. Annali di Statistica, *tom.* 34. *p.* 49.
BERTHOUD, Épreuves des Horloges marines. V. Jour. des Sav. *Mars* 1771. *p.* 58.
BOUGUER, Mémoire sur les opérations nommées corrections par les Pilotes avec diverses remarques qui peuvent être utiles dans les parties pratiques des Mathématiques. V. Acad. R. des Sc. 1752. *pag.* 1.
BRÉGUET, Sur les Chronomètres de MM. Bréguet. V. les Ann. des Ch. et Ph. *tom.* 10, *p.* 107.
CASSINI LE FILS, Description d' une nouvelle boussole propre à déterminer avec la plus grande exactitude la direction et la déclinaison absolue de l' aiguille aimantée. V. Institut. de France Sc. Math. et Phys. *tom.* 5, *pag.* 145.
— Voyage fait pour éprouver les montres marines faites par M. le Roy, avec une mémoire sur la meilleure manière de mesurer les temps en mer. *Paris* 1770. in 4to. fig.
— IDEM — V. le Journal des Sav. *Sept.* 1770. *p.* 364.
CERESARA GIO. BATTISTA, Lettera sopra la natura e l' uso del quadrante nautico. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 5, *pag.* 303.
CHABERT, Mémoire sur l' usage des Horloges marines ec. V. l' Acad. R. des Sc. 1783. *pag.* 49.
COLLINAE D. ABUNDII, De acus nauticae inventore. V. i Comment. de l' Instituto di Bologna, *tom.* 2, Part. III. *pag.* 372.
— Considerazioni istoriche di D. Abundio Collina sopra l' origine della Bussola Nautica nell' Europa. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1749. col. 22.
DÉTERMINATION (SUR LA) de la hauteur du Pole indépendamment des réfractions. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1736. *pag.* 85.

Digitized by Google

ELVIUS, Methodus gradus latitudinis crescentes in mappis nauticis describendi. V. Analecta Transalpina, *tom.* 2.

GODIN, Méthode d' observer la variation de l' Aiguille aimantée en mer. V. Acad. R. des Sc. 1734, *p.* 590.

GRANDJEAN, Description et usage d' un nouvel Instrument pour observer en mer les hauteurs et les distances des astres. V. Acad. R. des Sc. 1740, *pag.* 468.

GRISCHOU, Solutio novi cujusdam problematis astronomici in usum praecipue nauticum propositi. V. Nov. Comment. Acad. Petrop. *tom.* 5, *pag.* 417.

HALLEY, Relatio de Barometro marino a D. Roberto Hook invento, cum descriptione et usu. V. Acta Eruditorum *Lipsiae* 1702. *pag.* 180.

HAMEL (DU), Différens moyens pour perfectionner la boussole. V. l' Acad. R. des Sc. 1750. *pag.* 154.

— Description de plusieurs Boussoles qui sont établies dans le parc de Denainvilliers. ibid. 1772. *pag.* 44.

HIRE (DE LA), Sur une nouvelle invention d' Horloges à Sable pour les voyages de mer. V. Acad. R. des Sc. *tom.* 10, *pag.* 472. et Jour. des Sav. 1684. *pag.* 366.

KRATZENSTEIN, Staterae geographicae et nauticae descriptio. V. Nov. Comment. Acad. Petropolit. *tom.* 2, *pag.* 210.

MAGELLAN, Lettre relative à la montre marine de M. Mudge. V. le Jour. de Phys. *tom.* 11, *pag.* 537.

MANDILLO, Extrait du livre de la parfaite navigation par la Latitude et la Longitude ec. V. Jour. des Sav. *Avril* 1747, *pag.* 479.

MÉTHODE (SUR UNE) nouvelle pour les longitudes. V. Ac. R. des Sc. hist. 1733. *pag.* 76.

MÉTHODE nouvelle pour trouver la hauteur du Pole. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1734. *pag.* 72.

NOUVEAU ZODIAQUE, Réduit à l' année 1755. avec les autres étoiles, dont la latitude s' étend jusqu' à dix degrés au Nord et au Sud du Plan de l' Écliptique. V. Mém. de Trév. *Avril* 1756.

NOUVELLE méthode de prendre les hauteurs en mer, avec une montre ordinaire. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1703. *pag.* 87.

NOUVELLE méthode (Sur une) de déterminer la hauteur du Pole. V. Acad. R. des Sc. hist. 1755. *pag.* 109.

OBSERVATIONS (SUR LES) des longitudes en mer par le moyen de la Lune. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1759. *pag.* 166.

ONZEMBRAY (D'), Machine pour connoître sur mer l' angle de la ligne du vent et de la quille du Vaisseau, comme aussi l' angle du méridien de la boussole ec. V. l' Acad. R. des Sc. 1731. *pag.* 236.

OPÉRATIONS (DES) nommées par les Pilotes corrections. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1752. *pag.* 125.

ORIMETRO celeste. V. Giornale dei Letterati d' Italia, *tom.* 32, *pag.* 432.

PÉZENAS, Histoire critique de la découverte des longitudes. V. le Jour. des Sav. *Mars* 1776, *pag.* 131.

PITOT, Résolution d' une question astronomique utile à la navigation; Trouver l' heure du jour, la hauteur du pole, et l' azimuth pour la variation de l' Aiguille, en observant deux fois la hauteur du Soleil ou d' un autre astre avec le temps écoulé entre les deux observations. V. l' Acad. R. des Sc. 1736. *p.* 255.

POISSON, Sur les déviations de la Boussole. V. il Magnetismo Articolo 5.

PROJET pour l' invention des longitudes. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1741. *pag.* 131.

RAPPORT du Calendrier astronomique de Mr. Pingré, intitulé: État du Ciel à l' usage de la marine. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1753. *pag.* 256.

RAPPORT des observations faites sur mer pour la détermination des longitudes et autres objets concernant la navigation, par MM. De Borda, de Verdun et Pingré. V. le Jour. de Phys. *tom.* 2, 1773. *pag.* 1.

RECHERCHE (SUR LA) des longitudes en mer. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1722. *pag.* 96.

* REGIMIENTO de la declinacion del sol con sus reglas para saber qualquier marcante en qual parte esta desta banda de la equinocial o de la otra. Cod. cart. in fog. di cart. 12. Sec. XVI. — L. VI. 38. —

RIVAZ, Sur les horloges marines. V. Journal de Phys. *tom.* 5, *pag.* 63.

ROCHON, Memoire sur l' astronomie nautique, et particulièrement sur l' utilité des méthodes graphiques pour le calcul de la longitude à la mer, par les distances de la lune au Soleil et aux étoiles. V. Jour. de Phys. *tom.* 47. *pag.* 85.

RUSCHENBERGER, Sur l' usage du Baromètre en mer ec. 1838. V. Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 15. *p.* 181.

SOUMILLE Mr. l' Abbé. Description d' un Sablier de 30. heures propre à servir sur mer, marquant distinctement les heures et les minutes. V. Mémoires présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 1. *pag.* 80.

SQUIRE v., Détermination de la longitude par les occultations des étoiles fixes. V. Biblioth. Univ. Sciences et Arts 1831. *tom.* 1. *pag.* 1.

SULLY HENRY, Description abrégée d' une Horloge d' une nouvelle invention pour la juste mesure du temps sur mer, et une dissertation sur la nature des tentatives pour la découverte des longitudes dans la navigation, et sur l' usage des Horloges pour la mesure du tems en mer. V. le Jour. des Sav. *Décembre* 1726. *p.* 471.

THOMSON, Notice sur une Sonde à plomb-perdu. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 27. *pag.* 64.

TROMBELLI, De acus nauticae inventore. V. Institutum Bonon. *tom.* 2. Part. III. *pag.* 331.

UTILITÉ du Baromètre en mer. V. Bibl. Univ. Sc. Art. *tom.* 52. *pag.* 217.

WALES W., Manière de trouver les longitudes à la mer. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 2, *pag.* 49.

ZECHER JO. ERN., Acus novae declinatoriae descriptio. V. Nov. Comment. Acad. Sc. Petropol. *tom.* 7, *p.* 309.

— Acus nauticae nova descriptio, ibid. *tom.* 8.

— Descriptio instrumenti cujusdam nautis barometri ad instar inservituri, ibid. *tom.* 8. *pag.* 274.

DELLA MANOVRA O GOVERNO DE' VASCELLI IN PARTICOLARE.

APPARATO valido ad impedire alle navi di sommergersi. V. Annali di Statistica, *tom.* 43. *pag.* 154.

BERNOULLII JAC., Circinus proportionum nauticus scala loxodromica instructus hujusque fabrica mire facilis. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1699. *pag.* 91.

BERNOULLII JO., Dissertatio de Ancoris. (Estr. fig.) V. Acta Erudit. *Lips.* 1739. *pag.* 125.

BERNOULLI DAN., Sur la maniére de suppléer à l' action du vent sur les grands Vaisseaux. V. les Jour. des Sav. *Octobre* 1769. *pag.* 26.

BOUGUER, Sur une nouvelle construction de Loch, avec des remarques sur l' usage des autres instrumens qui peuvent servir à mesurer le sillage des Vaisseaux. V. Acad. R, des Sc. 1747. *pag.* 644.

— Solutions des principaux problèmes de la manoeuvre des vaisseaux. V. Acad. R. des Scien. 1754, *p.* 342; 1755, *p.* 355.

— Analyse de son traité de la manoeuvre des vaisseaux' ibidem hist. 1737, *p.* 165.

Digitized by Google

— La manoeuvre des vaisseaux, ou traité de méchanique et de dinamique sur le mouvement des navires. V. Mém. de Trev. *Fév.* 1757, et *Mars*, et Journ. des Savans, *Mars* 1757, *p.* 36.
— L'Opera dei vascelli, cioè estratto della sua Opera – de la manoeuvre des vaisseaux ec. – V. il Giornale di Berna 1758, *tom.* 3.
BOURGÉ, Extrait de son Ouvrage intitulé: Le manoeuvrier, ou Essai sur la théorie et la pratique des mouvemens du navire et des évolutions navales. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1765, *p.* 91.
BRUSCHETTI, Applicazione d'un mulino a vento al moto delle barche; ossia invenzione d'un nuovo mezzo di navigare col vento benchè contrario; fig. V. Bibliot. Ital. *tom.* 76. *p.* 453.
CALUSO, De la navigation sur le sphéroïde elliptique, les loxodromies et son plus court chemin. V. Acad. R. de Turin, *tom.* 4. *p.* 325. prima Serie.
— Application des formules du plus court chemin sur le sphéroïde elliptique, ibid. *tom.* 5. *p.* 100.
CHAZELLES, Remarques sur la différente manière de voguer des rames ordinaires et des rames tournantes proposées par le sieur du-Guet. V. Acad. R. des Sc. 1702, *p.* 98.
— Réponse aux remarques de Mr. de Lagny sur la construction des cartes hydrographiques et des échelles de latitude, ibid. *p.* 150.
CLAIRAUT, Nouvelle solution de quelques problèmes sur la manoeuvre des vaisseaux. V. Acad. R. des Sc. 1760 *pag.* 171.
CONTENTA discursus mechanici concernentis descriptionem optimae formae velorum horizontalium pro usu molarum, nec non fundamentum inclinatorum velorum in navibus. V. Acta Erudit. Lipsiae Supplem. *tom.* 1. *pag.* 246.
DESAGULIERS, Descrizione d'una macchina inventata dal Sig. Hales, colla quale si può misurare con esattezza e prontezza la profondità del mare, V. Trans. Filos. Comp. vol. 7. *p.* 87.
DESCRIPTION et usage d'un bateau d'une structure particulière appelé – bateau de secours – destiné à sauver les noyés. V. l'Idraulica, macchine e istrumenti.
DUQUET, Sistème nouveau sur le moyen de faire aller les navires contre le vent en droite ligne par le vent même. V. Mém. de Trév. 1728, *p.* 2108.
— Lettre au P. Castel sur le remontage des batteaux, par le moyen du courant des rivières, ibidem 1730, *p.* 1683.
ELICE FERDINANDO, Lettere sulle gomene, sulle ancore, e sulla maniera di fissare le navi in alto mare, indirizzate all'architetto C. Luigi Foppiani. V. Miscellan. Filosof. *tom.* 43. n. 1.
ELLIS, Notizia d'un nuovo scandaglio nautico. V. Amoretti, Nuova scelta d'Opuscoli ec. *tom.* 1. *p.* 17.
ÉVÊQUE (L'), Rapport sur une sonde de mer. V. Jour. de Physique, *tom.* 69. *p.* 117.
EULER, Sur les diverses manières de faire avancer les vaisseaux sans employer la force du vent. V. l'Acad. de Berlin 1764, *p.* 290.
— Essai d'une théorie de la résistance qu'éprouve la proue d'un vaisseau dans son mouvement. V. l'Acad. R. des Sc. 1778, *p.* 397.
EXTRAIT de l'Essai d'une nouvelle théorie de la manoeuvre des vaisseaux, par Mr. Bernoulli. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1714, *p.* 107.
GRADII STEPH., De directione navis ope gubernaculo. V. ejusdem Gradii Dissertationes physico-mathematicae quatuor.
HAUTEFEVILLE, Perfectionnement des rames. V. Mém. de Trévoux 1706, *tom.* 1. *p.* 177.
HOOCK, Nouvelle manière de sonder la profondeur de la mer sans corde et de reconnoître la nature de l'eau qui est au fond de la mer. V. Journ. des Sçav. *tom.* 1. *pag.* 419.
HUGUENS, Remarques sur le livre de la manoeuvre des vaisseaux, imprimé à *Paris* 1689. V. Le Clerc, Bibl. Univ. *tom.* 23. *p.* 195, et Journal des Savans, *tom.* 23. *pag.* 310.
KRAFFT, De viribus remorum novae speciei eorumque comparatione cum remis ordinarils. V. Acad. Petrop. Nov. Comment. *tom.* 20. *p.* 343.
KRATZENSTEIN, Remigii noviter inventi ad naves onerarias promovendas descriptio. V. Novos Com. Acad. Scient. Petropol. *tom.* 2. *p.* 214.
LETTRE sur la dispute entre Mr. Hugnens et Mr. Renau, touchant la théorie de la manoeuvre des vaisseaux. V. Jour. des Sav. *tom.* 25. *p.* 402.
LOKIN LIONEL, Moyen d'empêcher les bateaux de chavirer. V. la Bibl. Brit. *tom.* 5. *p.* 281.
MAIRAN (DE), Lettre à Mr. l'Abbé Bignon, sur le livre de Mr. Bouguer, de la mature des vaisseaux. V. le Journal des Savans, *tom.* 86. *p.* 486.
MANOEUVRE (De la) des vaisseaux. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1754, *p.* 91.
MAUPERTUIS, Traité de la loxodromie tracée sur la véritable surface de la mer. V. Acad. R. des Sc. 1744, *pag.* 462.
MICHELI LORENZO, Nuova invenzione di una macchina marittima per ritrovare l'angolo di deriva. V. Misc. Filos. *tom.* 17. n. 2.
MONTRE (LA), Réflexions sur une invention pour estimer le sillage des vaisseaux, insérée dans le Mercure du mois de Mars 1701. V. Jour. des Sav. *t.* 29. *p.* 396.
— Lettre touchant la machine loxodromique de Mr. Hautefeville. V. le Jour. des Sav. *tom.* 29. *p.* 691.
— Réponse de Mr. de Haute-Feville, ibidem *p.* 717.
MOYEN de suppléer au gouvernail dans les vaisseaux. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 1. *p.* 129.
NAVIGAZIONE a vapore. V. la Meccanica, macchine a vapore.
NOUVELLE (Sur une) construction de Loch. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1747, *p.* 96.
NUOVO genere di navigazione esperimentato sul Tamigi. V. Antol. *Marzo* 1828, *p.* 157.
PARENT, Premier problème de la manoeuvre des vaisseaux. V. Mém. de Trév. 1714, *p.* 155.
— Analyse de l'essai d'une nouvelle théorie de la manoeuvre des vaisseaux par J. Bernoulli. V. le Journ. des Savans, *Mai* 1716, *p.* 673.
PITOT, Extrait de son Oeuvre sur la théorie de la manoeuvre des vaisseaux réduite en pratique, ou les règles pour naviguer ec. V. l'Acad. R. des Scien. 1731, histoire, *p.* 81.
— IDEM — V. le Journal des Savans, *tom.* 97. *p.* 532.
POLENI, De optima ratione dimetiendi itineris a navi confecti, absque ope observationum astronomicarum. (Estr. fig.) V. Acta Erud. Lipsiae 1741, *p.* 641.
RECHERCHES sur les moyens employés pour la conservation de la marine britannique, depuis les époques les plus reculées jusqu'à ce jour, et particulièrement sur cette espèce de dépérissement connu sous le nom de pourriture sèche. V. les Annales de Chim. et Phys. *tom.* 17. *p.* 275.
RELATION de l'usage qu'on a fait d'une manière d'estimer le sillage des vaisseaux, inventée par Mr. la Montre. V. Journal des Sav., *tom.* 29. *p.* 417. et 531.

Digitized by Google

ROMME, L'art de la voilure. V. le Journal des Savans, *Juin* 1782, *p.* 80.
RUSSO Dott. ANDREA, Sull'applicazione di nuove vele alla navigazione. *Napoli* 1835, in 8vo. fig. V. Miscell. filosof. *tom.* 48. n. 12.
SAVERIEN, Nouvelle théorie de la manoeuvre des vaisseaux. V. le Journal des Savans, *Mai* 1746, *p.* 3.
THÉORIE (De la) de la manoeuvre des vaisseaux. *Paris* 1689, in 8vo. fig.
THOMSON, Notice sur une sonde à plomb-perdu. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 27. *p.* 64.
UTILITE du baromètre en mer. V. la Bibl. Univ. Scien. Arts, *tom.* 52. *p.* 217.
WALZII JO. TH., Disquisitio de curva loxodromica in superficie solidi cujuscumque, rotatione curvae circa axem suum geniti, praesertim vero sphaeroidis elliptici, quale veram globi terraquei figuram refert, describenda. V. Acta Erudit. Lipsiae 1741, *p.* 270.
ZEHER, Methodus expedita velocitatem venti absolutam determinandi. V. Acad. Petropol. Nov. Comment. *tom.* 10. *p.* 302.

MISURE E PROVVEDIMENTI SANITARII DA PRATICARSI PER LA CONSERVAZIONE DEGLI EQUIPAGGI E DEI VASCELLI.

ADDINGTON, Metodo di preservare in mare l'acqua dolce per qualunque lungo viaggio. Vedasi il di lui Saggio sullo scorbuto.
BIGOT de Morogues, Mémoire sur la corruption de l'air dans les vaisseaux. V. Mémoires présentés à l'Acad. des Sc. *tom.* 1. *p.* 394.
BOSSUT, De l'arrimage des vaisseaux. V. le Journal des Sav. *Septem.* 1777, *p.* 381.
BORY, Mémoire sur les moyens de purifier l'air dans les vaisseaux. V. Acad. R. des Sc. 1780, *p.* 111.
CONSERVATION de l'eau douce en mer. V. les Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 11, *p.* 110.
COSSIGNY, Essai sur la manière de conserver à la mer l'eau potable dans les voyages de long cours. V. Mém. présenté a l'Acad. R. des Sc. *tom.* 6. *p.* 94.
CUMBERLAND G., Moyen proposé pour sauver la vie des naufragés. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 47. *p.* 379.
DAVY H., Sur la corrosion du doublage des navires en cuivre, par l'action de l'eau de mer; des moyens de prévenir cet effet ec. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 27. *pag.* 38.
— Sur le même procédé préservatif de Sir Davy, ibid. *pag.* 167. et *tom.* 30. *p.* 326.
— Sur la préservation du doublage des navires en cuivre ec., ibid. *tom.* 28. *p.* 120. *tom.* 29. *p.* 31. et 270.
— IDEM — V. les Annales de Chimie et Phys. *tom.* 26. *pag.* 84. et *tom.* 29. *pag.* 187.
DESCRIPTION d'une machine pour pomper l'eau des vaisseaux sans employer les secours des gens de l'équipage. V. le Journal de Phys. 1773, *tom.* 1. *p.* 223.
DESLANDES MORISOT, Précautions pour empêcher que l'eau des vaisseaux ne se gâte pas. V. l'Acad. R. des Sc. 1722. hist. *p.* 9.
EAU (L') de mer douce, ou la nouvelle invention de rendre douce l'eau salée. V. le Journ. des Sav. 1683, *pag.* 380.
FREYCINET (DE) et CLÉMENT, Mémoire sur la distillation de l'eau de mer et sur les avantages qui en résultent pour la navigation. V. les Ann. de Ch. et Phys. *tom.* 4. *p.* 225.
HENRY, Sur un moyen d'empêcher l'eau de la mer de se putréfier. V. le Journal de Phys. *tom.* 19. *p.* 386.
HORSLEY, Maniera di dividere l'acqua salsa dalla dolce per mezzo della congelazione. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 1. *pag.* 139.
LISTERI, De modo eliciendi aquam dulcem ex marina mediante halitu plantarum marinarum, ut et de ventis tropicis observationes. V. Acta Erudit. Lipsiae 1685, *pag.* 373.
LOWITZ, Istruzione per conservare l'acqua dolce sul mare e render servibile la corrotta. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 16. *p.* 3.
MÉTHODE pour empêcher à l'eau douce de se gâter sur les vaisseaux. V. Acad. R. des Scien. hist. 1722, *pag.* 9.
MOYENS (Des) de conserver la santé aux équipages des vaisseaux. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1759, *p.* 48.
NOTE sur les moyens de conserver l'eau dans les voyages de long cours et leurs applications à la conservation des vins. V. les Annales de Chim. *tom.* 59. *p.* 96.
NOTICE sur un navire enfoncé par le choc d'une baleine près de la côte des Patagons. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 22. *p.* 223.
RECHERCHES sur les moyens employés pour la conservation de la marine Britannique ec. V. il Titolo precedente.
ROCHON, Mémoire sur l'utilité des gazes métalliques couvertes d'enduit transparent, pour le service de la marine. V. le Journ. de Phys. *tom.* 46. *p.* 272.
SUTTON, Méthode nouvel pour pomper le mauvais air des vaisseaux. V. le Journal des Savans, *Septem.* 1750, *pag.* 64.

Sezione VII.

ARTE MILITARE.

TRATTATI IN GENERE ED IN SPECIE DELL'ARTE DELLA GUERRA.

Vedasi ancora l'Archeologia – Milizia e Guerra –

AFAN Cav. C., Saggio su i rapporti che debbono avere fra loro i grandi mezzi permanenti di difesa, la disposizione topografica del terreno, e le operazioni degli eserciti. V. Antol. *tom.* 5. *p.* 545.
ALABA y Viamont, El perfecto Capitan instruido en la disciplina militar y nueva ciencia de la artilleria. *Madrid* 1590, in fog. fig.
AGRIPPA CAMILLO. Trattato di scienzia d'arme. *Roma* 1553, in 4to. con fig. per Antonio Blado.
— Dialogo del modo di mettere in battaglia presto e con ogni facilità il popolo di qualsivoglia luogo, con ordinanze e battaglie diverse. *Roma* appresso Bartol. Bonfadino 1585, in 4to.
ALGAROTTI, Scienza militare del Segretario Fiorentino. V. le sue Opere, *tom.* 5.
— Discorsi militari, ivi.
ALLAIN MANESSON MALLET, Les travaux de Mars, ou l'art de la guerre, avec un ample détail de la milice des Turcs. 1684, *tom.* 3. in 8vo. fig.
ATTONI GIO., Il soldato ovvero della scienza ed arte della guerra. *Fiorenza* nella stamperia di Volemar Timan 1604, in fog. fig.
*ALVA (D') il Duca, Vice-Re di Napoli, Dichiarazione o istruzione sopra gli obblighi che appartengono ad un maestro generale di campo ed altri Uffiziali. MS. V. a fog. 295. il Cod. — D. V. 2. —

Digitized by Google

ARRIANI, Ars tactica et alia opuscula. Gr.-Lat. V. l'Ind. alfabetico. *Amstelodami* 1683, in 8vo.

*BARAZONE, Della milizia antica e moderna. MS. Vedi a fog. 181. il Cod. — D. V. 5. —

BEAU (Le), Memorie sulla Legione romana. V. l' Archeologia, Costume, Milizia e Guerra. Si vedano in quella Sezione altri autori che trattarono dell'arte militare presso gli antichi.

BENETON de Perrin, Dissertation sur les tentes, ou pavillons de guerre. V. le Journal des Savans, *Décemb.* 1735, *p.* 541.

BERARDI MARCO TULLIO, Trattato militare. *Bologna* 1648, in 4to.

BILLON, Les principes de l' art militaire où li est sommairement traité de la plus part des charges et devoirs des hommes qui sont en une armée ec. *Lyon* 1617, in 4to.

BISACCIONI Co. MAJOLINO, Sensi civili sopra il perfetto Capitano, e sopra la tattica di Leone Imperatore. *Venezia* 1642, in 4to.

BLOND (Le), Élémens de tactique. V. les Mémoir. de Trév. *Août* 1758, *p.* 405.

BOMBELLES (De), Traité des évolutions militaires les plus simples et les plus faciles à exécuter par l' Infanterie ec. V. le Journal des Savans et de Trévoux, *Mai* 1754, *p.* 80. et *Octobre*, *p.* . . .

BOTERO, Dell' eccellenza degli antichi Capitani. *Roma* 1598, in 4to.

BOUSSANELLE, Commentaires sur la cavalerie. V. le Journal des Savans, *Noremb.* 1758, *p.* 104.

BRANCATIO, Della vera disciplina et arte militare. *Venezia* 1585, in fog. appresso Aldo.

— I carichi militari. *Venezia* 1647, in 4to.

CANALE (Da) CRISTOFORO. V. Doice.

CASTEL le P., Exercices sur la tactique, ou la science du Héros. V. Mém. de Trév. suite de Décemb. 1757, *pag.* 144.

CATANEO GIROLAMO, Dell' arte militare libri cinque; con in fine il trattato del modo di fortificare le Città di M. Gio. Battista de' Zanchi; il primo in *Brescia* appresso Pietro Maria Marchetti 1584, in 4to. fig.

CENTORIO ASCANIO, Discorsi di guerra ove si tratta dell' officio del Generale dell' ordine d' espugnare una provincia ec. *Vinegia* 1559, Giolito, in 4to.

CHENNEVIÈRES (De), Détails militaires. V. le Journal des Sav. *Novem.* 1752, *p.* 336.

CINUZZI IMPERIALE, Della disciplina militare antica e moderna ec. *Siena* 1620, in 4to.

CONIANO (Da) Capitan GIOVACCHINO, Trattato delle ordinanze ovvero battaglie, con fig. in legno. V. in fine al Trattato della fortificazione delle Città di Mr. Girolamo Maggi, fog. 113. tergo

CORNAZANO, De re militari, nuovamente con somma diligentia impresso in *Fiorenza* per gli heredi di Filippo di Giunta 1520, in 8vo.

DANIEL, Histoire de la milice françoise et des changemens qui s' y sont faits depuis l' établissement de la monarchie ec jusqu' à la fin du regne de Louis le Grand. *Paris* 1721, *tom.* 2. in 4to. fig.

— IDEM — V. le Journal des Savans, *Février* 1722, *pag.* 217. et *Mars p.* 252.

DENINA, Sur les causes de la valeur, et des talens militaires. V. l' Acad. de Berlin 1796, B.-Lett. *p.* 79.

DESPRÉS de S. Savin, Nouvelle école militaire. V. le Journal des Savans, *Juillet* 1735, *p.* 399.

*DISCORSO sopra il modo di guerreggiare, all' Altezza del Sig. D. Giovanni d' Austria. MS. Vedi a fog. 59. il Codice, — C. VI. 10. —

*DISCORSO sopra il modo di combattere contro il Turco. MS. Vedi a fog. 187. il Cod. — D. V. 5. —

*DOLCE M. LODOVICO, Trattato della milizia marittima, libri quattro in Dialogo, diretti al Duca di Fiorenza l' anno 1548; alcuni l' attribuiscono a Mes. Cristofano da Canale. MS. in foglio di carte 157. Secolo XVI. — K. II. 42. —

DUFOUR G. H., Notice sur l' école centrale militaire Helvétique ouverte à Thonne. 1819. V. Bibl. Univers. *tom.* 12. Sc. Arts, *p.* 135.

— Mémorial pour les travaux de la guerre. 1820, ibid. *tom.* 15. *p.* 210.

DUPIN CH., Traité technique de l' art militaire après les Anglois. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 14. *p.* 199.

— Voyages dans la Grande Bretagne, entrepris relativement aux services publics de la guerre, de la marine et des ponts et chaussées, ibidem *tom.* 18. *pag.* 139. et 221.

DUPITÉ d' Aulnay, Traité des subsistances militaires. V. le Journal des Savans, *Juillet* 1744, *p.* 322.

DURIVAL, Discours sur l' infanterie. V. les Mémoir. de Trévoux, *Mars* 1761.

ÉLÉMENS de tactique démontrés géométriquement. V. le Journal des Savans, *Décemb.* 1777, *p.* 361.

ELIANI, De instruendis aciebus ec. Vedi l' Archeologia, Milizia e guerra.

— V. Vegetii.

ESPAGNAC (D') Mr. le Baron, Essai sur les grandes opérations de la guerre. V. les Mémoir. de Trévoux, *Mai* III. P. 1756.

ESSAI sur la tactique de l' infanterie. V. le Journal des Savans, *Août* 1761, *pag.* 344.

EXAMEN critique du militaire François. V. le Journal des Savans, *Mars* 1782, *pag.* 46.

FABRA ALESSANDRO, Dell' ufficio del Capitano. V. i Discorsi del medesimo, Discorso 3.°

FERRETTI FRANCESCO, Della osservanza militare. *Venezia* 1777, in 4to. fig.

— Diporti notturni, Dialoghi familiari sopra l' arte militare colta dimostrazione figurale intagliata da Michel' Angelo Marrelli. *Ancona* 1580, in 8.° fig.

FOLARD, Commentaire ou corps de science militaire. V. le Polybe traduit par Thuillier. V. l' Archeologia, Milizia e Guerra.

— V. l' Archeologia, Milizia e Guerra.

*FRAMMENTI manoscritti sull'arte militare. V. a f. 164. 224. e 274. il Cod. — D. V. 5. —

FRONTINI SEX. JULII, Stratagematicon. *Romae* 1487, in 4to. V. Portii Leonardi de Sestertio, per Eucharium Silber alias Franck.

— Si veda l' Archeologia, Milizia e Guerra.

— V. Joly de Maizeroy.

GALEANI NAPIONE, Notizia dei principali Scrittori d'arte militare Italiani. V. Acad. de Turin, Littér. et B.-Arts, *tom.* 1. *pag.* 13. vol. 12. della prima Serie.

— Lettera sulla nuova edizione delle Opere di Raimondo Montecuccoli, illustrata da G. Grassi. V. Antologia, *tom.* 6. *pag.* 191.

GALVANI, Il Castellano avvertimenti ed ordini che convengono ad un Castellano e ad una Fortezza. *Urbino* 1580, in 4to.

GARIMBERTO M. GIROL., Il Capitan Generale. *Venezia* 1556.

GAYA (De), L' art de la guerre ec. V. le Journal des Savans 1689, *pag.* 127.

*GIORDANI VITALE, Dello squadronare. Opuscolo ms. in fog. comune con figure a penna; scritto da Alessandro Bichi, l' anno 1682, di carte 38. — L. V. 4. —

GRASSI GIUSEPPE, Lettera al Direttore dell'Antologia, in difesa del nuovo suo Dizionario militare italiano. V. Antologia, *Luglio* 1828, *pag.* 88.
— Saggio di alcune voci estratte dal Dizionario medesimo, ivi *Settembre* 1828, *pag.* 1.
— Dizionario militare italiano. V. Bibliot. Ital. *tom.* 8. *pag.*. 50. Articolo sopra il medesimo.
— Articolo sulla seconda edizione del medesimo Dizionario, ivi *tom.* 77. *pag.* 241.
— IDEM — Annali di Statistica, *tom.* 40. *pag.* 120.
GUIGNARD, L'école de Mars, ou Mémoires instructifs sur toutes les parties qui composent le corps militaire en France, avec leurs origines ec. V. le Journal des Savans, *Février* 1726, *pag.* 147. *Mars pag.* 337.
HÉRICOURT (D'), Élémens de l'art militaire. V. le Journal des Savans, *Octobre* 1749, *pag.* 264.
JOLY de Maizeroy, Mémoire sur la guerre considerée comme science. V. Acad. R. d'Inscr. et B.-Lettr., Mém. *tom.* 78. *pag.* 516.
— Traité des stratagèmes permis à la guerre, ou remarques sur Polyen et Frontin ec. V. le Journal des Savans, *Déc.* 1767, *pag.* 381.
— Cours de tactique théorique, pratique et historique, ibidem *Janvier* 1768, *pag.* 81.
— Théorie de la guerre, où l'on expose la constitution et la formation de l'infanterie et de la cavalerie ec., ibidem *Décembre* 1777, *pag.* 301.
INSTRUCTION militaire du Roi de Prusse pour les Généraux. V. Mém. de Trév. suite de Décembre 1761, *pag.* 167, dans le Journal des Savans.
— IDEM — Vedasi il Giornale di Berna 1761, *tom.* 4. *pag.* 188.
LECHUGA, Discurso en que trata del cargo de maestro de campo general. *Milan* 1603, unito ad altro trattato militare.
LEONE Imperatore, Trattato brieve dello schierare in ordinanza gli eserciti, e dell'apparecchiamento della guerra, tradotto dal greco con annotazioni da Mr. Filippo Pigafatta. *Venezia* 1586, in 4to.
— Naumachica, fragmenta Gr. Lat. V. Bibl. graeca Jo. Alb. Fabricii, vol. 6. *pag.* 375.
*LEONHARDI Aretini, De re militari, ad Raynaldum Albicium equitem Florentinum. MS. V. a fog. 21. il Codice. — H. VI. 28. —
*— IDEM — V. a fog. 65. il Cod. — H. VI. 29. —
*— IDEM — V. a fog. 55. t. il Cod. — H. IX. 21. —
LONDONO D. SANCHO, Discurso sobre la forma de reduzir la disciplina militar a mejor estado. V. de Valdes.
LUPICINI ANT., Discorsi militari sopra l'espugnazione d'alcuni siti. *Firenze*, Sermartelli 1587, in 4to.
MACHIAVELLI NICCOLÒ, Arte della guerra. V. de la Valle Baptista, Vallo ec.
MAIZEROI (DE), Lettre sur la tactique militaire, contre Mr. du Coudrai. V. le Journal des Savans, *Mai* 1778, *pag.* 369.
MALFORD (DE), Traité de la cavalerie. V. le Journal des Savans, *Septemb.* 1776, *pag.* 383.
MÉMOIRES sur la guerre, où l'on a rassemblé les maximes les plus necessaires dans les opérations de l'art militaire, servant de tome 4. au Code militaire de Mr. de Briquet. V. le Journ. des Savans, *tom.* 95. *p.* 111.
MONTECUCCOLI RAIMONDO, Opere corrette accresciute e illustrate da Giuseppe Grassi. Annunzio. V. Antolog. *Gennajo* 1832, *pag.* 102. e *Luglio pag.* 3.
— Generaliss. des troupes de l'Empereur, ses Mémoires, ou principes de l'art militaire en général. V. le Jour. des Savans, *Octobre* 1712, *pag.* 374.
*— Tavole militari del Maresciallo Raimondo Montecuccoli. MS. due vol. in 8vo. con fig. di carte 57. e 60. Secolo XVII. — L. V. 20. e 21. —
*MONTECUCCOLI Co. ALFONSO, Ordini per le milizie, concernenti la militare disciplina. MS. V. a fog. 387. il Cod. — D. V. 2. —
MONTGOMMERY, La milice Françoise réduite à l'ancien ordre et discipline militaire des Legions. *Paris* 1610, in 8vo. fig.
*MOROZZO, Ricerche se la fossa da cui è circondata una piazza o fortezza sia meglio il tenerla piena o vuota d'acqua. V. Atti e Memorie mss. dei Fisiocritici *tom.* 1. o. 76. — L. III. 1. —
OBSERVATIONS sur une nouvelle brochure de Mr. du Coudrai. V. le Journ. des Sav. *Juillet* 1776, *p.* 387.
ONOSANDRO PLATONICO, Dell'ottimo Capitano generale e del suo officio. *Venezia* presso il Giolito 1546, in 4.°
— Notizia d'una nuova edizione di quest'Autore nel suo originale con una tradozione di fronte e con diverse illustrazioni e note, promessa da Niccolò Swebelio. V. le Novelle Letter. di Firenze 1738, col. 151.
ORDINANZA del Re di Napoli sopra il maneggio dell'arme ed evoluzioni militari della sua infanteria. *Napoli* 1766, in 4to. fig.
*ORDINI e regolamenti per i Bombardieri Toscani; anno 1590. MS. V. a fog. 343. il Cod. — D. V. 2. —
ORDINI e privilegj militari per le milizie nazionali Toscane rinnuovati l'anno 1741 da Francesco III. *Firenze* 1741, in 4to.
*ORDINI da osservarsi dai Colonelli e Capitani per la disciplina militare, emanati dall'Imperatore Ferdinando II. MS. V. a fog. 280. il Cod. — D. V. 5. —
PAIXHANS J., Force et foiblesse militaires de la France. V. Bibl. Univers. Littér. *Avril* 1830, *tom.* 43. *p.* 337.
PALMIERI GIUSEPPE Tenente Colonnello ec., Riflessioni critiche sull'arte della guerra. V. le Novelle Letterarie di Firenze 1762, col. 546. 557. e 577.
PANIGAROLA F. FRANCESCO, Specchio di guerra. *Milano* 1604.
*PARAGONE della milizia antica e moderna. MS. V. a fog. 181. il Cod. — D. V. 5. —
PATRITII FRANC., Paralleli militari, nei quali si fa paragone delle milizie antiche in tutte le parti loro colle moderne. *Roma* 1594, in fog. fig.
— Dichiarazione della milizia Romana, di Polibio, di di Tito Livio, e di Dionigi d'Alicarnasso con varie figure illustrata. *Ferrara.* 1583, in 4to. fig.
— IDEM — V. in Thesaur. antiquitat. Roman. Jo. Giorgii Graevii, *tom.* 20. *p.* 822, fig.
PENSÉES philosophiques sur la science de la guerre. V. le Journal des Savans, *Septem.* 1756, *pag.* 108.
*PIANO e ordine del Campo dell'Arciduca Mattias intorno a Chiavarino. V. a fog. 183. il Cod. — C. X. 4. —
*PICCOLOMINI Duca SILVIO, Ordini e istruzioni a tutti i Sargenti delle Compagnie del Terzo. V. a fog. 74. e 189. il Cod. — K. II. 16. —
*— Riflessioni sulla presa di Bona, e in generale sopra gli attacchi e difese delle piazze, ivi da foglio 199. a fog. 223.
*— Avvertimenti militari concernenti il modo da tenersi nelle spedizioni marittime, nel governo della milizia, nelle leve ec. ivi da fog. 224. a fog. 247.
*— Discorso sull'uso ed utilità della lancia, ivi a fog. 337.
*— Confronto dell'esercito Turco coll'esercito Cristiano, ivi a fog. 339.
PINARD, Chronologie historique-militaire. V. les Mém. de Trév. *Mai* et *Septem.* 1760, e *Octobre* 1761.
— IDEM — V. le Journal des Savans 1760, suite de *Déc. pag.* 53. et *Août* 1761, *pag.* 94.

Digitized by Google

POLYÆNI stratagematum libri octo Gr.-Lat., Justo Vultejo interpr. notas suas Isaaci Casauboni adiecit. *Lugduni Batavorum* 1691, in 8vo. ex Officina Jordani Luglmans et Joann. du Vivié.

POLIENO Macedonico, Stratagemmi dell'arte della guerra, tradotto da Mr. Niccolò Mutoni. *Vinegia* 1552, in 8vo. al segno d'Erasmo.

PORTERIE (DE LA), Institutions militaires pour la cavalerie et pour les dragons. V. le Journ. des Savans, *Avril* 1754, *pag.* 353. et Mém. de Trév. *Mai* 1754.

PROMIS CARLO Architetto, Dissectazioni per servire alla Storia dell'arte militare italiana. V. il secondo volume del trattato d'architettura civile e militare di Francesco di Giorgio Martini.

PROUST, Recherches sur les moyens d'améliorer la subsistance du soldat. V. Journ. de Physique, *tom.* 53. *pag.* 227.

PUISEGUR (DE), Art de la guerre. V. le Journal des Savans, *Sept.* 1749, *pag.* 71. et 1751, *Août p.* 370.

PUTEO (DE) PARIDIS, De re militari. V. Teaet. M. *t.* 16. fog. 386.

— IDEM — V. Vallo ec.

QUINCY (DE), L'art de la guerre. V. le Journal des Savans, *Juillet* 1741, *pag.* 342.

RÈGLEMENS pour l'infanterie Prussienne. V. Journal des Savans, *Novemb.* 1757, *pag.* 55.

ROCCA M. BERNARDINO, Imprese, strattagemmi et errori militari. *Vinegia* appr. Gabr. Giolito 1567, in 4to.

ROCHE (M. le Comte de la), Essai sur la petite guerre. V. le Journal des Savans, *Sept.* 1771, *pag.* 392.

ROVERE (DELLA) FRANCESCO MARIA Duca d'Urbino, Discorsi militari. *Ferrara* 1583, in 12mo.

ROUGETERS CARLO ALES., Il soldato a cavallo, ovvero trattato militare ec. *Siena* 1708, in fog. fig.

— Trattato militare del servizio della cavalleria ed il modo d'istruire e d'esercitare i soldati a cavallo e le truppe di nuova leva. *Siena* 1730, in fog. fig.

ROUSSEL (DE), Essais historiques sur les régimens d'infanterie, cavalerie et dragons. V. Journal des Sav. *Mars* 1766, *pag.* 98, *Août pag.* 43.

RUSCELLI, Precetti della milizia moderna tanto per mare che per terra. *Venezia* 1583, in 4to.

SANSOVINO Mc. FRANCESCO, Informazione della milizia Turchesca. V. Choni. Gugl. Discorso sopra la Castrametazione.

SANTACROCE, Riflessioni militari, tradotte ed in migliore ordine collocate e ristrette da Marino Frezza. *Napoli* 1759, *tom.* 7. in 4to.

SANTA-CRUZ (DE) Mr. le Marquis, Réflexions militaires. V. le Journ. des Sav. *Décem.* 1735, *pag.* 435.

SARDO ALESSANDRO, Discorso delle qualità del Generale; unito ad altri Discorsi del medesimo, impressi in *Venezia* presso i Giolitti 1586, in 8vo.

SAVORGNANO MARIO, Arte militare terrestre e marittima, secondo la ragione e l'uso dei più valorosi Capitani antichi e moderni. *Venezia* 1599, in fog. fig. con tavole in legno e postille mss.

SAXE (DE) Mc. le Maréchal, Traité des légions à l'exemple des anciens Romains, ou Mémoires sur l'infanterie. V. le Journ. des Sav. *Août* 1753, *pag.* 61.

SCALFATI MATTEO, Progetto di una nuova scienza militare. *Napoli* 1768, in 8vo.

SENTIMENT d'un homme de guerre sur le nouveau système du Chevalier Folard. V. le Jour. des Sav., *Juillet* 1733, *pag.* 415.

*SOLDO e trattamento, che aveva la cavalleria di S. M. Cattolica in Fiandra in tempo di guerra. MS. V. a a fog. 290. il Cod. — D. V. 2. —

TARDUCCI ACHILLE, Delle macchine, ordinanze e quartieri antichi e moderni, aggiuntevi le fazioni occorse nell'Ungaria nel 1597. *Venezia* 1601, in 4to.

TRAITÉ des armes, des machines de guerre ec. V. le Journal des Savans 1678, *pag.* 74.

TRATADO de re militaci hecho a manera de Dialogo. *Brusselles* 1590, in 4to.

*TRATTATI diversi sopra l'arte militare, mss. dei Secoli XVI. e XVII., raccolti in un Codice voluminoso in fog. di circa a 400 carte diviso in XVIII. fascicoli ove sono trattati varj argomenti appartenenti all'arte della guerra, di diversi Autori. Vedasi l'indice del Codice, e l'Inventario dei manoscritti ove sono stati separatamente riportati. — L. V. 19. —

*TRATTATO dell'arte militare, ovvero della maniera di guerreggiare di Giulio Cesare, con Indice in principio degli argomenti dei Capitoli, e delle cose notabili in fine. Codice cart. in 4to. di c. 228. Sec. XVII. — L. V. 17. —

TRAVERS (DE), Extrait de la première partie du traité de l'art de la guerre ec. V. Mém. de Trévoux, *Janvier* 1756.

TARPIN de Crisse le Comte, Essai sur l'art de la guerre. V. Mém. de Trévoux, *Janvier* 1755.

VALDES (DE) FRANCISCO, Espejo y disciplina militar. *Brusselles* 1590, in 4to.

VALLO BAPTISTA de la Valle, Libro continente appertinentie ad Capitanii, retenere et fortificare una Città con bastioni, con nuovi artificii da fuoco aggionti come nella tabola appare, et de diversa sorte polvere, et de expugnare una Città con ponti, scale, argani, trombe, treciere, arteglierie, come dare avisamenti senza messo allo amico, fare ordinanze, battaglioni et ponti de disfida con lo pingere. *Venetia* nel anno del Signore Dio nostro 1524, a di X. Marzo, in 8vo. con figure.

— Segue il libro della arte della guerra di Niccolò Machiavegli Cittadino e Segretario Fiorentino, con figure, impresso in *Firenze* per gli Heredi di Philippo di Giunta nelli anni del Signore 1521, in 8vo.

— Edizione simile alla precedente, al quale in cambio dell'arte della guerra del Machiavelli ha unito il seguente – Duello, libro dei Re, imperatori, Principi, Signori, Gentiluomini, et de tutti Armigeri, continente disfide, concordie, pace, casi accadenti, et judicii con ragione, exempli et authoritate de Poeti, Historiographi, Philosophi, Legisti, Canonisti, et Ecclesiastici. Opera composta per il generoso Misser Pacis de Puteo. Stampato in la inclita Città de *Venetia* adì XII. Maggio 1521, in 8vo.

— Libro appartinente a Capitanii ec. *Venetia* per Francesco di Leno 1564, in 8vo. fig., con in fine la Faustina del Mutio Justinopolitano.

VALTURIUS ROBERTUS, De re militari libri XII. *Parisiis* 1555, in fog. fig.

VEGETII FL., De re militari lib. quatuor; Sexti Julii Frontini de stratagemat.; Æliani de instaurandis aciebus; Modesti de vocabulis rei militaris; item picturae bellicae 120, passim Vegetii adiectae. *Lutetiae* 1532, in fog. fig.

— IDEM — *Lugduni Batavorum* 1592, in 8vo.

— De l'arte militare, tradotto ec *Venezia* 1540, per Comin de Tridino.

— IDEM — Ad Valentinianum Aug. epitoma institutorum rei militaris, ex commentaciis Catonis, Celsi, Trajani, Hadriani et Frontini. impr. *Romae* per venerabilem virum Magistrum Euchacium Silber 1487, in 4to. V. Leonardi Portii de Sestertio ec.

— V. Le Novelle Letterarie di Firenze 1743, col. 487.

Digitized by Google

ZAMBELLI ANDREA, Delle differenze politiche fra i popoli antichi e moderni – La guerra. – V. Bibliot. Ital. *tom.* 96. *pag.* 145.

TRATTATI D' ARTIGLIERIA.

Vedi ancora, Sezione I. Articolo 9.° di questa Classe — Balistica —

ADDITAMENTUM ad disquisitionem D. Papini de novo pyrii pulveris usu. V. Acta Erud. Lips. 1688, *p.* 643. et 1689, *pag.* 96.

ALABA y Viamont D. DIEGO, El perfeto Capitan instruido en la disciplina militar, de la Artilleria, y nueva ciencia de la Artilleria.

ARCY (D'), Mémoire sur la théorie de l' artillerie, ou sur les effets de la poudre, et sur les conséquences qui en résultent par rapport aux armes à feu. V. Ac. R. des Sc. 1751, *pag.* 45.

— Analyse de son – Essai d'une théorie de l' artillerie, Ibidem hist. 1760, *pag.* 142.

— Essai d' une nouvelle théorie d' artillerie. V. Journal des Savans, *Août* 1761, *pag.* 44, e Giornale di Berna 1761, *tom.* 4.

AUBAN (DE ST.) Le Maréchal, Lettre relative à la discussion nouvelle des changemens faits dans l'artillerie depuis 1765 de Mr. Tronçon du Coudray. V. le Journ. des Savans, *Avril* 1778, *pag.* 361.

— Lettre à Mr. de... V. Journal des Savans, *Novem.* 1779, *pag.* 73.

BELIDOR, Le Bombardier François. V. Journ. des Sav. *tom.* 97. *pag.* 340.

BLOND (LE), Artiglieria ragionata ec. V. il Giornale di Berna 1762, *tom.* 2.

BLONDEL, L' art de jeter les bombes. V. le Journal des Savans 1684, *pag.* 161.

— Ballistice, sive ars jaciendarum bolidum igniariarum bombarum. V. Acta Erud. Lips. 1685, *pag.* 164.

BONAPART NAPOLEON-LOUIS, Manuel d'artillerie. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 60. *pag.* 110.

CADET C. L., Baguettes d' artillerie propres à remplacer les cordes et lances à feu. V. les Ann. de Ch. *tom.* 59. *pag.* 314.

CARBONE e ARNO', Dizionario d'artiglieria. *Torino* 1835. V. Bibl. Ital. *tom.* 89. *pag.* 289.

CASALII Co. GREG., De machinula quadam ad projectilium theorias per experimenta probandas. V. Institut. Bonon. *tom.* 5. P. II. *pag.* 71.

— De vi pulveris pyrii per machinas dimetienda, ibid. *pag.* 345.

— De ictu pulveris pyrii, ibidem *pag.* 357.

CATHERINOT, Traité de l' artillerie. V. le Journal des Savans 1685, *pag.* 369.

CLAUDERI GABRIELIS, Horrendus bomborum et carcassorum militarium effectus an et quomodo irritus reddendus per rationes physicas inquisitio. V. Acad. Nat. Curios. Dec. II. An. VIII. *pag.* 509.

COLLADO LUIGI, Pratica manuale di artiglieria. *Venezia* 1586, in fog. fig.

COUDRAY (DU), Discussion des changemens faits dans l' artillerie depuis 1765. V. le Journal des Sav. *Févr.* 1778, *pag.* 331.

DECKER, Trattato elementare d'artiglieria, tradotto da Biondi. V. Antologia *Marzo* 1830, *pag.* 128.

*DISCORSO ms. anonimo, del cominciamento del Secolo XVI., concernente il giusto calibro delle artiglierie. V. a fog. 58. il Cod. — K. II. 43. —

DUFOUR G. H., Mémoire sur l' artillerie des anciens et du moyen-âge. V. la Bibl. Univ. de Genève, *tom.* 25. *pag.* 173.

DULACQ, Théorie nouvelle du méchanisme de l'artillerie. V. le Journ. des Sav. *Avril* 1742, *pag.* 462.

EFFETS (Des) de la poudre et de l' artillerie. V. l' Ac. R. des Sc. hist. 1751, *p.* 1.

FUSÉES (Des) à la Congrève. V. la Meccanica – Balistica. –

*GALLACCINI TEOFILO, Delle ragioni dei tiri dell' artiglieria. Scritto autogr. del Sec. XVII. Vedi a fog. 53. ec. il Cod. — L. IV. 2. —

GENTILINI, La reale Istruzione di Artiglieri, e un discorso sopra le Fortezze. *Venezia* 1606, in 4to. fig.

GUINÉE, Théorie des projections ou du jet des bombes selon l' hypotèse de Galilée. V. Acad. R. des Sc. 1707, *pag.* 140.

GUYTON, Diverses observations sur l' altération des sabots dans les bouches à feu ec. V. l' Institut de Fr. Sc. Math. *tom.* 8. P. II. *pag.* 116.

HIRE (DE LA), Méthode générale sur les jets des bombes, avec un instrument qui sert à cet usage. V. l' Ac. R. des Sc. 1700, *p.* 198.

LETTRE à Messieurs les Auteurs du Journal des Savans. V. le Journal des Sav., *Août* 1779, *p.* 68.

MARESCOT, Mémoire sur l' emploi des bouches à feu pour lancer les grenades en grande quantité. V. l' Institut de France, Sc. Math. et Phys. *tom.* 2. *p.* 242.

— Mémoires sur les mines, ibid. *tom.* 3. *p.* 370.

MÉMOIRES d' artillerie. V. le Journal des Sav. *Janvier* 1747, *pag.* 43.

*MODO di comporre le artiglierie. MS. V. a fog. 186. il Codice. — D. V. 5. —

MONTALEMBERT, Mémoire sur la rotation des boulets dans les pièces de canon. V. l' Acad. R. des Sc. 1755, *pag.* 463.

— Mémoire sur le danger et l' insuffisance des épreuves usitées pour les canons de fonte de fer, sur la qualité de fonte la plus convenable à l' artillerie et sur les moyens les plus certains de la reconnoitre, ibid. 1759, *pag.* 358.

MOORE W., De la destruction d' une flotte ennemie à la mer par l' artillerie. 1811. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 48. *pag.* 365.

MORABEC, Lettre contenant ses conjectures sur les causes qui mettent en si peu de temps les pièces d'artillerie hors d' état de servir et sur les moyens d' en augmenter considérablement la durée. V. les Mem. de Trévoux 1710, *p.* 506.

NOLLET, Expériences sur la poudre à canon employée en différents états. V. l' Ac. R. des Sc. 1767, *p.* 109.

OBSERVATIONS et questions à résoudre sur les effets de la poudre dans les armes à feu. V. le Journ. des Savans, *Mars* 1777, *p.* 100.

OMODEI Cav. FRANC., Del petardo di guerra, ricerche storiche. V. l' Acad. di Torino, *tom.* 28. *p.* 79. prima Serie.

— Memoria storica sulle spingarde, ibidem *tom.* 30. Sc. mor. *p.* 221.

— Delle colubrine, Ivi *p.* 233.

— Memorie storiche, del petardo da guerra, delle colubrine e delle spingarde. V. Antol. *Luglio* 1826, *p.* 103.

— Dell' origine della polvere da guerra, e del primo uso delle artiglierie a fuoco, Dissertazione. V. l' Accad. di Torino, *tom.* 38. Sc. morali, *p.* 145. prima Serie.

— Osservazioni intorno all' istoria dei razzi, Ivi *tom.* 39. Sc. mor. *p.* 109.

PAPINII DIONYSII, Excerpta ec. de novo pulveris pyrii usu. V. Acta Erud. Lipsiae 1688, *p.* 497.

Digitized by Google

PROUST, Recherches sur les moyens de remplacer économiquement la corde à feu dans le service de l'artillerie. V. le Journal de Phys. *tom.* 64. *p.* 249.
QUAGLIA, Manuale dell'artigliere. V. Antologia, *Marzo* 1830, *pag.* 128.
RÉFLEXIONS sur les bombes et de leur origine et de celle de quelques machines de guerre. V. l'Éloge de Blondel par Bayle, dans les nouvelles de la République des Lettres, *Juin* 1684, n. 8.
RESSONS (De), Méthode pour tirer les bombes avec succès. V. l'Acad. R. des Sc. 1716, *p.* 79.
SURIREY de Saint Remy, Mémoires d'artillerie recueillis par lui même. *Paris* 1707, *tom.* 2. in 4to. fig.
TEIL (Du), De l'usage de l'artillerie nouvelle dans la guerre de campagne. V. le Journ. des Savans, *Décem.* 1778, *p.* 335.
TERCIER, Sur l'ancienneté des bombes et des mortiers. V. l'Acad. R. des Inscript. et Bell.-Lettr. hist. *tom.* 13. *pag.* 360.
VALLIÈRE (De la), Mémoire touchant la supériorité des pièces d'artillerie longues et solides, sur les pièces courtes et légères ec. V. l'Acad. R. des Sc. 1772, première partie, *p.* 77.
VOSSII ISAACI, De origine et progressu pulveris bellici apud Europaeos. V. ejusd. Vossii Observationes.

DELLE MINE.

ALLEMAN (D'), De la manière de trouver la charge des mines. V. Mém. de Trévoux 1742, *p.* 477.
BADUEL, Lettre à Mr. Pictet, sur le procédé de Mr. Jessop pour faire sauter les mines. V. la Bibliot. Brit. Sciences, Arts, *tom.* 29. *pag.* 271.
— Autre Lettre sur le même sujet, *pag.* 274, ibid.
BEAUMONT, Lettera sopra una nuova maniera di spaccare dei gran macigni. V. Trans. Filos. Comp. vol. 19. *pag.* 187.
BÉLIDOR, Idée de sa théorie sur les mines. V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1756, *p.* 11.
— Théorie de la science de mines propres à la guerre fondée sur un grand nombre d'expériences. V. l'Ac. R. des Sc. 1756, *p.* 1. et 184.
CANDOLLE (De), Lettre au Prof. Pictet sur des nouvelles épreuves de la méthode de Jessop pour l'explosion des mines, faites au mont-Cenis. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 30. *p.* 188.
CARRO (De), Lettre en confirmation du procédé de Mr. Jessop pour faire sauter les mines. 1807. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 35. *p.* 283.
CHAMBRIER (De), Extrait de Lettre adressée au Professeur Pictet, sur un Essai du procédé explosif de Jessop ec. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 31. *p.* 185.
CHEVALIER, Des effets de la poudre à canon principalement dans les mines. V. l'Acad. R. des Scien. de Paris, Mém. 1707, *p.* 526.
COUTÉ (Le), Mémoire sur la guerre souterraine, la poudre de mine, et sur une nouvelle bouche à feu nommée pétard-souterrain, avec desseins ec. *Savone* 1812, in 4to. fig. V. Miscell. Filos. *tom.* 39. n. 5.
— Rapport du Comité central des fortifications, du Mémoire précédent, ibid. n. 4.
ESSAI du procédé explosif de Jessop fait dans le pays de Neuchatel. 1806. V. Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 31. *pag.* 185.
GRIFFITH R. D., Sur l'usage de la chaux mêlée à la poudre à canon pour le travail des mines. V. Bibliot. Brit. *tom.* 10. *p.* 186.
GUICCIARDINI Co. PIERO, Del metodo di caricare le mine secondo Jessop, e di alcuni esperimenti relativi. V. Georgofili, continuazione, *tom.* 9. *p.* 78.
HARRISON THOMAS, Essai fait par le même du procédé de Mr. Jessop pour faire sauter les mines. 1805. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 30. *p.* 285.
JESSOP W., Sur un perfectionnement dans le procédé par lequel on fait sauter les rochers avec la poudre. 1804. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 28. *pag.* 280.
KNIGHT a., Description d'un appareil simple pour faire sauter les vieux troncs ou racines de bois par l'explosion de la poudre à canon. V. la Bibliot. Brit. Sc. Arts, *tom.* 23. *pag.* 306.
LETTRE à Mr. Pictet, Sur un Essai du procédé de Jessop pour faire sauter les mines. V. la Bibliot. Britan. Sc. Arts, *tom.* 38. *pag.* 196.
MINES (Des). V. l'Acad. R. des Sc. hist. 1707, *p.* 152.
NOUVEAU système sur la manière de défendre les Places par le moyen des contre-mines. V. le Journ. des Savans, *tom.* 95. *pag.* 205.
PFLUGER, De l'emploi de la méthode de Jessop et de celle de Varnhagen, dans les carrières de Soleure. V. Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 30. *p.* 231.
PICTET, Essai de procédé indiqué pour faire sauter les mines. V. la Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 29. *p.* 74.
SULLA maniera di dare le mine colla maggiore efficacia. V. Nuova scelta d'Opuscoli di Carlo Amoretti, *tom.* 1. *pag.* 270.
TARDY de la Brossy, Sur le procédé de Mr. Jessop pour faire sauter les mines. V. Bibl. Brit. Sc. Arts, *tom.* 31. *pag.* 90.
— Extrait de Lettre sur le nouveau procédé de faire sauter les mines, ibidem *tom.* 33. *p.* 282.
VACANI, Relazione del funesto effetto prodotto da una mina, alla quale è stato messo fuoco con un nuovo metodo. V. Antologia, *Decembre* 1828. *pag.* 110.
VEGOBRE (De) L., Lettre au Prof. Pictet sur divers essais de la méthode de Jessop pour les mines. V. la Biblioth. Brit. Sc. Arts, *tom.* 42, *pag.* 381.

Sezione VIII.

CALCOLO DELLE PROBABILITA'.

ALEMBERT (D'), Doutes et questions sur le calcul des probabilités. V. les Mélanges de l'Auteur, *tom.* 5.
ANCILLON, Doutes sur les bases du calcul des probabilités. V. l'Acad. de Berlin 1794-95. *pag.* . . .
ANIERES (D'), Réflexions sur les jeux d'azard. V. l'Ac. de Berlin 1784, *pag.* 391.
— Sur les paris, ou supplement au Mémoire précédent, ibid. 1786. *pag.* 273.
ANIMADVERSIO ad Davidis Gregorii schediasma de Catenaria, quod habetur in Actis Lips. an. 1698. *pag.* 305. et segg. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1699. *pag.* 87.
BALANCE (Sur la) des Peintres de M. de Piles. V. l'Ac. R. des Sc. hist. 1755. *pag.* 79.
BASSETE (La). V. le Journal des Sav. 1679. *pag.* 40.
BEGUELIN, Sur les suites ou séquences dans la lotterie de Gênes. V. l'Acad. de Berlin 1765. *pag.* 231.
— Sur l'usage du principe de la Raison suffisante dans le calcul des probabilités, ibid. 1767, *pag.* 382.
— Essais sur un Algorithme déduit du principe de la raison suffisante, ibid. 1772. *pag.* 296.
BERNOULLI J., Quaestiones nonnullae de usuris, cum solutione problematis de sorte alearum propositi in Ephem. Gall. an. 1685. Art. 25. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1690. *pag.* 219.

Digitized by Google

BERNOULLI NICOLAI, Specimina artis conjectandi ad quaestiones juris applicatae. V. Acta Erudit. *Lipsiae* Supplem. *tom.* 4, *pag.* 159.
BERNOULLI J., Specimen theoriae novae de mensura sortis. V. Acad. Petrop. *tom.* 5, *pag.* 146.
— De usu Algorithmi infinitesimalis in arte conjectandi. V. Acad. Petropol. N. Com. *tom.* 12, *pag.* 87.
— De duratione matrimoniorum media pro quacumque conjugum aetate, aliisque quaestionibus affinibus, ibidem *pag.* 99.
— Disquisitiones analyticae de novo problemate conjecturali, ibidem *tom.* 14, Part. I. *pag.* 3.
— Mensura sortis ad fortuitam successionem rerum naturaliter contingentium applicata. V. Acad. Petrop. N. Com. ibidem *pag.* 26, et *tom.* 15, *pag.* 3.
— Essai d' analyse sur les Jeux de hazard. V. Journal des Sav. *Octobre* 1709. *pag.* 162.
— Mémoire sur un problème de la doctrine du hazard. V. Acad. de Berlin 1768, *pag.* 384.
— Sur les suites ou séquences dans la loterie de Gênes, ibid. 1769. *pag.* 234.
BIENAYMÉ JULES, Mémoire sur la probabilité des résultats moyens des observations: démonstration directe de la règle de Laplace. V. les Mém. présentés à l' Institut. de France, *tom.* 5, *pag.* 513.
BORDA, Mémoire sur les élections au scrutin. V. Acad. R. des Sc. 1781, *pag.* 657.
BORDONI ANTONIO, Ricerche sopra gli esami scolastici. *Milano* 1837. sunto. V. Biblioteca Italiana, *tom.* 91, *pag.* 349.
CONDORCET, Mémoire sur le calcul des probabilités. V. l' Acad. R. des Sc. 1781. *pag.* 707. 1782. *pag.* 675. 1783. *pag.* 539. et 1784. *pag.* 454.
— Essai sur l' application de l' analyse à la probabilité des décisions rendues à la pluralité des voix. V. Jour. de Phys. *tom.* 28, *pag.* 447.
DELAMÉTHERIE, Essai sur les tables de degrés de certitude et de probabilité des connoissances humaines. V. le Jour. de Phys. *tom.* 79, *pag.* 133. 168. 237. et 380. et *tom.* 82, *pag.* 313.
DÉPARCIEUX, Essai sur les probabilités de la durée de la vie humaine. V. le Jour. des Savans, *Février* 1746, *pag.* 215.
ESSAI d' analyse sur les Jeux de hazard. V. les Mém. de Trév. 1709. *pag.* 1369.
EULERUS, Specimen de usu observationum in malhesi pura, *tom.* 6, *pag.* 185. del Nov. Comm. dell' Acad. Petropolitana.
— Observationes analyticae variae de combinationibus. V. Comm. Ac. Sc. Petrop. *tom.* 13, *pag.* 64.
— Calcul de la probabilité dans le jeu de rencontre. V. Acad. de Berlin 1752. *pag.* 255.
— Solution d' une question curieuse qui ne paroit soumise à aucune analyse, ibid. 1759, *pag.* 310.
— Sur les rentes viagères. V. Acad. de Berlin 1760, *pag.* 165.
— Sur l' avantage du Banquier au jeu de Pharaon. ibid. 1764, *pag.* 144.
EULER, Sur la probabilité des séquences dans la loterie de Gênes, ibid. 1765, *pag.* 191.
— Solution d' une question très difficile dans le calcul des probabilités, ibid. 1769. *pag.* 285.
FAGNANI Co. GIULIO CARLO, Teorema generale da cui si deduce la giusta determinazione de' premj dovuti in ogni sorte di lotto ec. V. Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 12, *pag.* 473.
FONTANA P. GREGORIO, Dissertazione sul computo dell' errore probabile nelle sperienze ed osservazioni. V. Atwood compendio di lezioni di Fisica sperimentale in fine.
FOURIER, Extrait analytique sur la théorie des assurances. V. Annales de Chim. et Physique, *tom.* 10, *pag.* 177.
GAETA P. D. ROBERTO, Lettera intorno ad una conseguenza da tirarsi dalla soluzione del problema del censo composto. V. Opuscoli scelti sulle Scienze e sulle Arti, *tom.* 5.
— La Dottrina degli Azzardi, applicata ai problemi di probabilità ec. V. le Journal des Savans, *Mai* 1777. *pag.* 130.
GRANGE (DE LA), Mémoire sur l' utilité de la méthode de prendre le milieu entre les résultats de plusieurs observations. V. Miscellan. philosophica Societatis privatae Taurinensis, *tom.* 5.
JOMARD, Extrait d' un mémoire sur les signes numériques des Egyptiens. V. les Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 12, *pag.* 215.
LAMANON, Aritmètique appliquée aux signaux. V. Jour. de Phys. *tom.* 65, *p.* 5.
LAMBERT, Examen d' une espèce de superstition ramenée au calcul des probabilités. V. l' Acad. de Berlin 1771, *pag.* 411.
LAPLACE (DE), Mémoire sur les suites récurro-récurrentes et sur leurs usages dans la théorie des Hasards. V. Mémoires présentés à l' Acad. R. des Sc. *tom.* 6, *pag.* 353.
— Mémoire sur la probabilité des causes par les événemens, ibid. *tom.* 6, *p.* 621.
— Mémoire sur les probabilités. V. l' Acad. R. des Sc.
— Mémoire sur les approximations des formules qui sont fonctions de très-grands nombres et sur leur application aux probabilités. V. l' Institut de France Sc. Mathém. et Phys. 1809. *p.* 353. et 559.
— Application du calcul des probabilités à la philosophie naturelle. V. l' Inst. de Fr. Sc. Mat. et Ph. hist. 1813-14-15. *p.* 68.
— Application du calcul des probabilités aux opérations géodésiques de la méridienne de France. V. l' Acad. R. des Sc. 1819-20. hist. *pag.* 1. et Ann. de Chim. et Phys. *tom.* 5, *pag.* 351. et Biblioth. Univers. Sc. Arts, *tom.* 7, *pag.* 77.
— Mémoire sur l' application du calcul des probabilités aux observations et spécialement aux opérations du Nivellement. V. les Annales de Ch. et Phys. *tom.* 12, *pag.* 337.
LEGENDRE, Méthode des moindres quarrés pour trouver le milieu le plus probable entre les résultats de différentes observations. V. l' Institut de France 1810. P. II. *pag.* 149.
LHUILLIER, Expression de la capacité d' un tétaèdre. V. la Bibl. Univ. Sc. Arts, *tom.* 45, *p.* 208.
MAIRAN, Remarques sur la Balance des Peintres de Mr. de Piles telle qu' on la trouve à la fin de son cours de Peinture. V. Acad. R. des Sc. 1755. *p.* 1.
MASSÉ de la Rudelière, Nouvelle solution d' un problème de jeu de hazard. V. Journal des Sav. *Novemb.* 1769. *pag.* 206.
MEDITATIO Juridico-malhematica de Interusurio simplice. V. Acta Erudit. *Lipsiae* 1683. *p.* 425.
MILI CALLIMACO, Memoria sopra i giuochi di pura sorte. V. Nuova Raccolta del P. Calogerà, *tom.* 15.
MOIVRE, De la mesure du sort, ou de la probabilité des événemens dans les jeux de hazard. V. les Mém. de Trév. 1712, *p.* 1452.
MOIVRE ABRAMO, La dottrina degli Azardi applicata ai problemi della probabilità della vita, delle pensioni e

Digitized by Google

vitalizii, Tontine ec. V. Giorn. di Modena, *tom.* 12. *pag.* 4. e Giorn. dei Lett. Pisano, *tom.* 25, *p.* 242.

MONGE, Réflexions sur un Tour des cartes. V. Mém. présentés à l' Acad. R. *tom.* 7, *p.* 390.

NAVIER, Examen de la Tontine perpétuelle d' amortissement fondée par MM. Janson de Sailly, Gueroult de Fougère et Dénouelle Saint-Leu. V. les Ann. Ch. et Ph. *tom.* 12, *p.* 103.

NICOLE, Examen et résolution de quelques questions sur les Jeux. V. Acad. R. des Sc. 1730. *p.* 45.

— Méthode pour déterminer le sort de tant de Joueurs que l' on voudra, et l' avantage que les uns ont sur les autres lors qu' ils jouent à qui gagnera le plus de parties dans un nombre de parties déterminées. V. Acad. R. des Sc. 1730. *p.* 331.

PENSIERI intorno all' applicazione del alcolo al movimento della popolazione. V. Bibl. Ital. *tom.* 39. *p.* 105.

PLANA, Mémoire sur divers problèmes de probabilité. V. Acad. de Turin 1811-1812. *p.* 355.

POISSON, Mémoire sur l' avantage du banquier au jeu de trente et quarante. V. les Ann. de Ch. et Ph. *tom.* 13, *pag.* 173.

PRÉVOST, Sur les principes de la théorie des gains fortuits. V. l' Acad. de Berlin 1780, *pag.* 430. et 1781, *pag.* 463.

PRÉVOST ET LHUILIER, Mémoires divers sur les probabilités. V. l' Acad. de Berlin 1796. et 1804.

PROBLEMA di Cronologia. V. Biblioteca Italiana, *tom.* 63, *pag.* 139.

PROBLÈMES sur le Jeu du Frac Carrean. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1733. *p.* 43.

PROBLÈME de combinaisons, intéressant pour les arts et le Commerce. V. le Journal de Physique, *tom.* 6, *pag.* 289.

PROBLÈME résolu par l' auteur de l' analyse sur les Jeux de hazard. V. le Jour. des Sav. *tom.* 49, *pag.* 373. et *tom.* 50, *p.* 228.

QUADRO del prodotto del Lotto nel Dipartimento del Rodano in Francia negli anni 1822. al 1834. V. Annali di Statistica, *tom.* 51. *pag.* 333.

RAPPORT sur les Tontines. V. l' Acad. R. des Sc. 1821 1822. hist. *pag.* 26.

REMARQUES sur un article concernante une règle de l' analyse des jeux de hazard. V. les Mém. de Trévoux 1765. *Juin pag.* 1432.

RIZZETTI JO., Ludorum scientia, sive artis conjectandi elementa ad alias applicata. V. Acta Erudit. *Lipsiae* Suppl. *tom.* 9, *p.* 215. et 295.

SUPPUTATION des avantages du Banquier dans le jeu de la Bassette. V. Jour. des Sav. 1679. *p.* 41.

SUR le jeu de pair ou non. V. l' Acad. R. des Sc. hist. 1728. *pag.* 53.

THOMAS, Lettre sur l' ouvrage de M. Deparcieux sur les probabilités de la durée de la vie humaine. V. les Mém. de Trév. 1746. *pag.* 724.

TREMBLEY, Recherches sur une question relative au calcul des probabilités. V. Acad. de Berlin 1794-95. Cl. Mathém. *pag.* 64.

— Sur les calculs relatifs à la durée des mariages et au nombre des époux subsistans, ibid. 1799. 1800.

— Observations sur la méthode de prendre les milieux entre les observations, ibid. 1801. Cl. Math. *p.* 29.

— Observations sur le calcul d' un jeu de hasard. ibid. 1802. *pag.* . . . . .

99 96142 Google

Digitized by Google

Digitized by Google